

GGR COVEPI RENDA FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO

Avenida Palmiro Pães de Barros, 296 - Vista Alegre - Cuiabá - MT



- **Imóvel** : Todimo
- **Objeto** : Imóvel Urbano - Uso Logístico
- **Documentação** : IPTU e Matrículas nº 70.049 e 77.013 - 5º Serviço Notarial e Registro de Imóveis da Comarca de Cuiabá - MT e Quadro de Áreas
- **Finalidade** : Determinação do Valor de Mercado para Venda e Valor Locativo de Mercado
- **Liquidez** : Média
- **Data da Avaliação** : Junho de 2.020



Nº 38.321/20

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

VALOR RESULTANTE DA AVALIAÇÃO:

VALOR DE MERCADO PARA VENDA:

VALOR DO IMÓVEL = R\$ 38.490.000,00

(trinta e oito milhões, quatrocentos e noventa mil reais)

VALOR VÁLIDO PARA JUNHO DE 2.020

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br

1. ASPECTOS DE LOCALIZAÇÃO

1.1. LOCALIZAÇÃO

O imóvel objeto do presente trabalho está situado à Avenida Palmiro Pães de Barros, 296 - Vista Alegre - Cuiabá - MT, apresentando frente secundária para a Rua 13 de Maio e Avenida Itaparica.

A região apresenta acesso facilitado através da própria Avenida Palmiro Pães de Barros, via que a interliga as diversas regiões de Cuiabá, bem como aos municípios vizinhos.

1.2. DIAGNÓSTICO DE MERCADO

Cuiabá é um município da capital do estado de Mato Grosso, Região Centro-Oeste do país. É conhecida como "cidade verde", por causa da grande arborização. Situa-se na margem esquerda do rio de mesmo nome e forma uma conurbação com o seu município vizinho, Várzea Grande.

A economia de Cuiabá, hoje, está concentrada no comércio e na indústria. No comércio, a representatividade é varejista, constituída por casas de gêneros alimentícios, vestuário, eletrodomésticos, de objetos e artigos diversos. O setor industrial é representado, basicamente, pela agroindústria. Muitas indústrias, principalmente aquelas que devem ser mantidas longe das áreas populosas, estão instaladas no Distrito Industrial de Cuiabá, criado em 1.978. Na agricultura, cultivam-se lavouras de subsistência e hortifrutigranjeiros

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br

O terreno referente ao imóvel avaliando encontra-se localizado na Avenida Palmiro Pães de Barros, uma importante via de acesso, que faz ligação com a Rodovia dos Imigrantes, por onde circulam grande fluxo de veículos diariamente. A região apresenta ocupação heterógena composta por residências unifamiliares de padrão simples a médio e galpões industriais e logísticos.

Quanto ao imóvel avaliando, trata-se de um grande terreno com topografia plana, encontra-se erigido de um grande galpão que atualmente está sendo usado como centro de distribuição e outras edificações de apoio.

Considerando os fatos supramencionados, bem como o imóvel atende a vocação da região, os signatários acreditam que o avaliando possuirá liquidez média junto ao mercado imobiliário local.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4640-3000
contato@amaraldavila.com.br



Avenida Palmiro Paes de Barros - Local do Imóvel Avaliando.



Avenida Palmiro Paes de Barros - Local do Imóvel Avaliando.



Vista Externa do Imóvel Avaliando.



Vista Aérea do Imóvel Avaliando.



Croqui de Localização.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4660- 3000
contato@amaraldavila.com.br

2. DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

2.1. DO TERRENO

2.1.1. Dimensões do Terreno

O terreno referente ao imóvel avaliando, é de conformação geométrica irregular, encerrando **área de 52.187,33m²** (Vide Anexo 5 - Documentação Compulsada).

Obs.1: A área de terreno referente ao imóvel em análise foi obtida através das Matrículas nº 70.049 e 77.013, emitidas pelo 5º Serviço Notarial e Registro de Imóveis da Comarca de Cuiabá - MT. Não foram efetuadas medições "in loco".

Obs.2: Em vista de não se integrar ao objeto desta avaliação, não foram efetuadas investigações no concernente a hipotecas, arrestos, usufrutos e penhores, considerando-se os bens livres de quaisquer ônus ou problemas que recaiam sobre os mesmos, obstem o seu uso e deprecem o seu valor de mercado.

Obs.3: Sob o mesmo aspecto, de não se integrar ao objeto desta avaliação, deve-se ressaltar que não foram efetuados levantamentos de Passivos Ambientais, Topográficos, Planimétricos e Cadastrais.

2.1.2. Legislação e Posturas Municipais

É aconselhável que antes da eventual operação de compra e venda, garantia ou dação em pagamento, seja providenciada junto aos órgãos competentes a Certidão de Uso e Ocupação do Solo referente aos imóveis avaliandos.

2.1.3. Infraestrutura Básica

O local é dotado de diversos melhoramentos urbanos, tais como: pavimentação (em asfalto) com sistemas de guias e sarjetas, energia elétrica, telefonia e serviço de coleta de lixo.

2.1.4. Topografia e Características do Solo

O terreno referente ao imóvel avaliando possui frentes ao nível do logradouro para o qual entesta, desenvolvendo topografia plana ao longo de toda extensão. O solo é aparentemente seco e de boa consistência, próprio para o embasamento de edificações.

2.2. BENFEITORIAS

Sobre o terreno encontram-se erigidas edificações que totalizam uma **área construída de 23.049,68m²**, apresentando as seguintes e principais características:

2.2.1. Depósito

Cunho : Logístico

Área Construída:

Depósito : 13.076,82m²

Apoio : 1.408,07m²

Ampliação : 3.620,00m²

Idade Aparente:

Depósito/Apoio : 10 (dez) anos

Ampliação : 05(cinco) anos

Estado de Conservação:

Depósito/Apoio : Regular (c)

Ampliação : Entre Novo e Regular (b)

Características Construtivas:

Estrutura : Concreto

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4660-3000
contato@amaraldavila.com.br

Fechamento	: Alvenaria
Cobertura	: Telhas de fibrocimento
Fachada	: Pintura
Vida Referencial	: 80 (oitenta) anos
Vida Útil	: 50 (cinquenta) anos
Vida Útil Remanescente:	
Depósito/Apoio	: 40 (quarenta) anos
Ampliação	: 45 (quarenta e cinco) anos

2.2.2. Ampliação - Diversos

Cunho	: Logístico
Área Privativa:	: 4.878,08m ²
Idade Aparente	: 03 (três) anos
Estado de Conservação	: Novo (a)
Características Construtivas:	
Estrutura	: Concreto
Fechamento	: Alvenaria
Cobertura	: Telhas de fibrocimento
Fachada	: Pintura
Vida Referencial	: 60 (sessenta) anos
Vida Útil	: 50 (cinquenta) anos
Vida Útil Remanescente	: 47 (quarenta e sete) anos

2.2.2.1. Outras Benfeitorias

O imóvel avaliando apresenta ainda benfeitorias e construções acessórias que não são dotadas de valor comercial isolado, porém necessárias ao conjunto de instalações, quais sejam:

- Pátio de Circulação;
- Sistema de escoamento de águas pluviais;
- Muros de Divisa;
- Guarita;
- etc.

Obs.: As Áreas construídas utilizadas para fins do presente estudo foram obtidas através das Matrículas nº 70.049 e 77.013, emitidas pelo 5º Serviço Notarial e Registro de Imóveis da Comarca de Cuiabá - MT. Não foram efetuadas medições “in loco”.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br



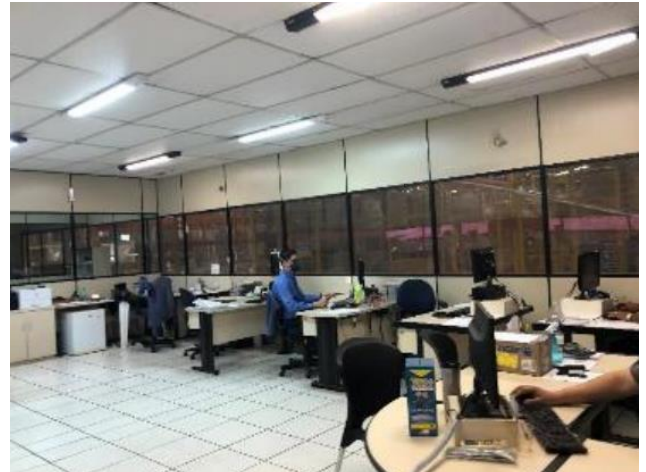
Características Gerais do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



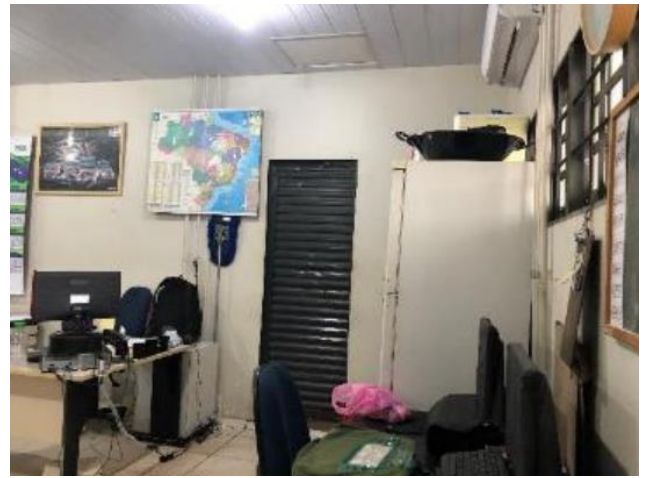
Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.



Características Internas do Imóvel Avaliando.

São Paulo - SP
Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ
Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4660- 3000
contato@amaraldavila.com.br

3. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL

3.1. METODOLOGIA

3.1.1. Métodos de Avaliação

A metodologia aplicável para identificar o valor de um bem é função, basicamente, da natureza do bem avaliando, da finalidade da avaliação e da disponibilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado.

Podem ser utilizados os seguintes métodos:

3.1.1.1. Método Comparativo Direto de Dados de Mercado

Identifica o valor de mercado do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra.

Preferencialmente utilizado na busca do valor de mercado de terrenos, casas padronizadas, lojas, apartamentos, escritórios, armazéns, entre outros, sempre que houver dados semelhantes ao avaliando.

3.1.1.2. Método Involutivo

Identifica o valor de mercado do bem, alicerçado no seu aproveitamento eficiente, baseado em modelo de estudo de viabilidade técnico-econômica, mediante hipotético empreendimento compatível com as características do bem e com as condições do mercado no qual está inserido, considerando-se cenários viáveis para execução e comercialização do produto.

Utilizado no caso de inexistência de dados amostrais semelhantes ao avaliando.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br

3.1.1.3. Método Evolutivo

Identifica o valor do bem pelo somatório dos valores de seus componentes. Caso a finalidade seja a identificação do valor de mercado, deve ser considerado o fator de comercialização.

Indicado para estimar o valor de mercado no caso de inexistência de dados amostrais semelhantes ao avaliando. É o caso de residências de alto padrão, galpões, entre outros.

3.1.1.4. Método da Capitalização da Renda

Identifica o valor do bem, com base na capitalização presente da sua renda líquida prevista, considerando-se cenários viáveis.

Recomendado para empreendimentos de base imobiliária, tais como shopping-centers, hotéis.

3.1.2. Metodologia Adotada

Em função das características do imóvel avaliando, bem como da finalidade da avaliação e da disponibilidade de dados de mercado, serão analisados no presente estudo dois métodos distintos para a determinação valores de mercado para venda.

No primeiro estudo o valor de mercado referente ao imóvel será determinado através do **MÉTODO EVOLUTIVO**, no qual o valor do terreno foi obtido através da utilização do **MÉTODO COMPARATIVO DE DADOS DE MERCADO** e o valor das benfeitorias através do **MÉTODO DA QUANTIFICAÇÃO DO CUSTO DE REPRODUÇÃO DAS BENFEITORIAS**. O valor locativo de mercado referente ao imóvel será

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br

determinado através do **MÉTODO DA REMUNERAÇÃO DE CAPITAL** no qual é aplicada uma taxa de rendimento sobre o valor de mercado do imóvel.

O segundo estudo determinará o valor referente ao imóvel pela aplicação do **MÉTODO DA CAPITALIZAÇÃO DE RENDA**.

Para a realização deste trabalho foram seguidas em sua íntegra as recomendações da NBR 14.653-1 e NBR 14.653-2 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, atendendo ao Grau I de Fundamentação e ao Grau III de Precisão.

3.2. MÉTODO EVOLUTIVO

3.2.1. Do Terreno

3.2.1.1. Valor Unitário Básico

É preciso definir, o denominador comum ou a **situação paradigma**, ótica sob a qual todos os elementos comparativos serão analisados, levando-se em conta os atributos ou variáveis que influenciam na variação do valor dos imóveis.

- Índice Fiscal (IF) = 100,00
- Área = 1,00

Homogeneizados os elementos que compõem o campo amostral, através de fatores de fonte, transposição e área, obteve-se, para a situação paradigma, o seguinte valor unitário básico (Vide Anexo 1 - Valor Unitário Básico):

$V_u = R\$ 271,45/m^2$

Para fins do presente estudo adotaremos o **LIMITE MÍNIMO DO CAMPO DE ARBÍTRIO**, tendo em vista que o terreno apresenta área superior aos demais elementos que compõem o campo amostral, sendo uma característica inerente ao mercado imobiliário uma relação inversamente proporcional entre a área e o valor unitário. Sendo assim, os signatários acreditam que o valor unitário (por m² de terreno) mais correto seja:

$$Vu = R\$ 230,73/m^2$$

3.2.1.2. Valor Unitário Homogeneizado

O valor unitário homogeneizado foi obtido através da seguinte equação:

$$Vu_H = Vu \times (1 + \sum Fi - n)$$

onde:

Vu_H = Valor Unitário Homogeneizado

Vu = Valor Unitário Básico

Fi = Fatores Utilizados

n = Número de Fatores Utilizados

Substituindo, temos:

$$Vu_H = R\$ 230,73/m^2 \times (1 + 2,00 - 2)$$

$$Vu_H = R\$ 230,73/m^2$$

3.2.1.3. Valor do Capital -Terreno

Multiplicando-se o valor unitário homogeneizado pela área de terreno homogeneizada do Imóvel Avaliando, temos para Junho de 2.020:

$$\text{Valor do Capital-Terreno} = \text{R\$ } 230,73/\text{m}^2 \times 52.187,33\text{m}^2$$

arredondando:

$V_T = \text{R\$ } 12.040.000,00$

3.2.2. Das Benfeitorias

3.2.2.1. Metodologia

Para a determinação do valor da edificação será aplicado, sobre a área construída equivalente, o custo de construção, considerando-se ainda sua depreciação.

Desta forma teremos:

$$CTc = \Sigma (CUB \times ACE \times dep)$$

onde:

CTc = Custo da Construção

CUB = Custo Unitário Básico Estimado

ACE = Área Construída Equivalente

dep = Depreciação do Imóvel

3.2.2.2. Custo Unitário de Construção

Quanto ao custo unitário do metro quadrado da referida edificação utilizaremos aqueles divulgados pelo Sindicato da Indústria da Construção Civil do Estado de São Paulo (SindusCon-SP) - Custo Unitário Básico da Construção Civil, com as devidas correções para o caso em análise.

EDIFÍCIO COMERCIAL - ANDARES LIVRES

Custo Global/m2 (SINDUSCON/SP - Jan.. -20):		1.437,58
Atualização	1,5%	21,56
		1.459,14
Transposição	0,90	
Aj de Padrão	0,90	
Índice	0,80	
Custo Global/m2 (Transposição - Atualizado):		1.167,31
<u>1) CUSTOS ADICIONAIS</u>		
Fundações	5,0%	58,37
Dificuldade de Obra	5,0%	58,37
Acabamentos Especia	5,0%	58,37
Projeto	5,0%	58,37
Paisagismo	0,0%	-
Instalações Especiais	10,0%	116,73
Total		350,19
Subtotal 1		1.517,51
<u>2) DESPESAS INDIRETAS</u>		
Proporção	4,0%	60,70
Subtotal 2		1.578,21
<u>3) TAXA DE ADMINISTRAÇÃO</u>		
Proporção	12,0%	189,39
CUSTO UNITÁRIO (R\$/m2)		1.767,60

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br

3.2.2.3. Área Construída Equivalente

Nº	Descrição	Área (m2)	Peso	Área Equival. (m2)
1	Depósito	13.076,82	0,75	9.807,62
2	Edificações de Apoio	1.408,07	0,50	704,04
3	Ampliação - Depósito	3.620,00	0,75	2.715,00
1	Ampliação - Diversos	4.878,08	0,55	2.682,94
	Outras Benfeitorias	66,71		
	Total	23.049,68		15.909,59

ÁREA CONSTRUÍDA (m2)	23.049,68 m2
ÁREA EQUIVALENTE (m2)	15.909,59 m2

3.2.2.4. Critério de Depreciação

Para a determinação da depreciação relativa à idade, será adotado o Método Combinado de Ross-Heidecke. Além de considerar o estado de conservação em que se apresenta a edificação, também são observados fatores importantes como a vida útil e idade.

Neste método, o fator de depreciação física k é obtido através de uma tabela de dupla entrada, na qual se encontra na primeira coluna a idade em percentual da vida útil provável (I/V) e, na primeira linha, o estado de conservação do imóvel. Obtido o fator k resultante da tabela de Ross-Heidecke, o percentual da depreciação física a ser aplicada é:

CÁLCULO DA DEPRECIACÃO:		
IDADE DO IMÓVEL:	10,00	anos
VIDA REFERENCIAL:	80,00	anos
I/V:	12,50	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO:	c	(Regular)
K =	9,07	
DEPRECIACÃO =	0,909	

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4660-3000
contato@amaraldavila.com.br

CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO:		
IDADE DO IMÓVEL:	5,00	anos
VIDA REFERENCIAL:	80,00	anos
I/V:	6,25	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO:	b	
K =	3,21	(Entre Nova e Regular)
DEPRECIAÇÃO =	0,968	

CÁLCULO DA DEPRECIAÇÃO:		
IDADE DO IMÓVEL:	3,00	anos
VIDA REFERENCIAL:	60,00	anos
I/V:	5,00	
ESTADO DE CONSERVAÇÃO:	a	(Nova)
K =	2,63	
DEPRECIAÇÃO =	0,974	

3.2.2.5. Custo Total de Construção

Considerando-se que o valor da edificação equivale ao produto entre sua área construída equivalente, o custo unitário de construção, considerando-se ainda sua depreciação, temos:

$$\text{Valor da Construção} = (1.767,60\text{m}^2 \times \text{R\$ } 10.511,65/\text{m}^2 \times 0,909) + (1.767,60\text{m}^2 \times \text{R\$ } 2.715,00/\text{m}^2 \times 0,968) + (1.767,60\text{m}^2 \times \text{R\$ } 2.682,94/\text{m}^2 \times 0,974)$$

arredondando:

$$\mathbf{V_{CB} = \text{R\$ } 26.160.000,00}$$

3.2.3. Outras Benfeitorias

Considerando-se as benfeitorias acessórias existentes no imóvel, temos que a verba referente às outras benfeitorias já depreciadas, em Junho de 2.020 é de:

$$V_{OB} = R\$ 650.000,00$$

3.2.4. Fator de Comercialização

O Fator de Comercialização é obtido através da relação entre o Valor de Venda do imóvel avaliando, considerando-o como pronto e o seu Custo de Reposição.

Para o presente caso, o fator de comercialização foi obtido através de um Fluxo de Caixa (Vide Anexo 3 - Fator de Comercialização) onde foram consideradas as seguintes premissas:

- Taxa de Desconto de 0,4688% a.m.
- Horizonte da Análise: 12 (doze) meses.
- Compra do Terreno: para o presente caso considerou-se a aquisição do terreno em 12 (doze) parcelas mensais iguais.
- Construção Principal: para o presente caso, considerou-se a construção da benfeitoria principal ao longo de 12 (doze) meses, com os seguintes percentuais executados em cada mês:

Meses	Porcentagem
1 ao 2	8,75
3 ao 4	11,25
5 ao 6	30,00
7 ao 8	30,00
9 ao 10	11,25
11 ao 12	8,75

- Construções Acessórias: para o presente caso considerou-se a construção das benfeitorias acessórias no último mês de obra.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4660-3000
contato@amaraldavila.com.br

Considerando-se os valores anteriormente calculados e todas as premissas acima explanadas, o Fator de Comercialização corresponderá ao quociente encontrado entre o Valor Futuro calculado pelo Fluxo de Caixa e o Valor Total (terreno + construção + outras benfeitorias). Para o presente estudo o Fator de Comercialização seria de:

$FC = 2,57\%$

3.2.5. Valor de Mercado para Venda

Computados os valores anteriormente calculados, temos que o valor de mercado para venda do imóvel, para Junho de 2.020 é de:

$$VI = (VT + VB + VOB) \times FC$$

sendo:

VT	= Valor do Capital - Terreno	= R\$ 12.040.000,00
VB	= Valor do Capital - Benfeitorias	= R\$ 26.160.000,00
VOB	= Valor das Outras Benfeitorias	= R\$ 650.000,00
FC	= Fator de Comercialização	= 1,0257

portanto:

$$VI = (R\$ 12.040.000,00 + R\$ 26.160.000,00 + R\$ 650.000,00) \times 1,0257$$

arredondando:

VALOR RESULTANTE DA AVALIAÇÃO:

VALOR DE MERCADO PARA VENDA:

VALOR DO IMÓVEL = R\$ 39.850.000,00

(trinta e nove milhões, oitocentos e cinquenta mil reais)

VALOR VÁLIDO PARA JUNHO DE 2.020

3.2.6. Valor Locativo de Mercado

Utilizando-se o Método da Renda, com taxa de renda verificada junto ao mercado imobiliário em que está inserido o imóvel avaliando, ou seja, 10,0% (dez por cento) ao ano para imóveis comerciais com contratos de locação na modalidade Sale & Leaseback, temos que o valor locativo mensal do imóvel, para Junho de 2.020, é de:

$$V_L = \frac{(V_M \times i)}{12}$$

Onde:

V_L = Valor Locativo Mensal do Imóvel

V_M = Valor de Mercado do Imóvel

i = Taxa de Rendimento = 10,0 % ao ano

Portanto, temos:

$$V_L = \frac{(R\$ 39.850.000,00 \times 0,10)}{12}$$

sendo assim:

VALOR RESULTANTE DA AVALIAÇÃO:

VALOR LOCATIVO DE MERCADO:

VALOR LOCATIVO = R\$ 332.000,00/mês

(trezentos e trinta e dois mil reais mensais)

VALOR VÁLIDO PARA JUNHO DE 2.020

3.3. MÉTODO DA CAPITALIZAÇÃO DE RENDA

3.3.1. Preliminares

O valor de mercado, sob a ótica econômica, será expresso pela capacidade do imóvel em gerar renda, ou seja, será obtido com base na capitalização presente da sua renda prevista, adotando-se como ferramenta matemática o “Fluxo de Caixa Descontado”.

A determinação do valor econômico do empreendimento resulta da aplicação de premissas que são embasadas em informações, estimativas e pesquisas advindas do mercado imobiliário e de contatos com agentes e operadores do mercado.

3.3.2. Custo de Oportunidade

Para a determinação do valor econômico a partir do emprego do Fluxo de Caixa Descontado, foi adotada uma taxa de atratividade de 4,957% ao ano, equivalente à Taxa Selic, considerou-se ainda para o período de análise uma inflação de 3,198% ao ano e uma taxa de risco Brasil de 3,970% e uma taxa de risco Negócio de 3,000% ao ano, que resultou numa Taxa de Desconto de 0,7141% ao mês.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904-7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4640-3000
contato@amaraldavila.com.br

3.3.3. Premissas

3.3.3.1. Receitas

3.3.3.1.1. Valor Locativo

Será considerado o Valor Locativo definido no contrato de locação do imóvel, atualizado para a data-base da avaliação, Junho de 2.020, dessa forma, temos:

$V_L = \text{R\$ } 290.124,29/\text{mês}$

- Período de Locação: 15 (quinze) anos.

3.3.3.1.2. Valor Residual

Aplicado após término do contrato de locação, lançando-se mão do conceito da perpetuidade, ou seja, no 181º mês da análise.

3.3.3.2. Despesas

3.3.3.2.1. Administração do Portfólio

Por premissa, a administração será feita através de empresa contratada e a despesa será equivalente a 2,50% da receita mensal.

3.3.3.2.2. Custas Processuais

Por estar locado, o empreendimento será passível da ocorrência de ações revisionais e renovatórias.

3.3.3.2.3. Ação Renovatória

Na ocorrência de ações renovatórias, que são propostas pelo locatário, as custas processuais serão limitadas ao pagamento dos honorários do Assistente Técnico e do Advogado.

Os honorários do Advogado e outras despesas correlatas serão equivalentes a 120% do valor locativo praticado na época da ocorrência da ação.

Quanto aos honorários do Assistente Técnico serão equivalentes a 67% do valor locativo mensal.

Nesse cenário considerou-se a ocorrência de ação renovatória no 67º e no 127º meses da análise.

3.3.3.2.4. Retrofit

O retrofit é um processo de atualização das instalações de um edifício com vistas a dotá-lo de condições para receber equipamentos modernos e ser utilizado de forma mais racional, sob a responsabilidade do proprietário, reduzindo os custos condominiais.

Dessa forma, considerou-se como previsão da recuperação do imóvel/retrofit para o 120º mês do fluxo projetado, sendo o custo com a execução do retrofit equivalente a 06 (seis) aluguéis em 03 (três) parcelas mensais. Portanto, no cenário em questão tais investimentos ocorrerão do 120º ao 122º mês da análise.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br

3.3.3.2.5. Corretagem

Considerando-se a venda do imóvel no 181º - valor residual do empreendimento, a despesa com corretagem será equivalente a 5% desse valor.

3.3.3.2.6. Outras Despesas

Para o presente estudo foi considerada uma despesa equivalente a 0,5% do valor locativo mensal para a execução de eventuais obras de reparo e manutenção do imóvel que sejam de responsabilidade do proprietário.

3.3.3.2.7. Imposto de Renda e Contribuição Social

Tendo em vista a finalidade do presente estudo, que é a determinação do valor do empreendimento para a comercialização do imóvel/terreno, para fins do presente estudo não será considerado o recolhimento do Imposto de Renda e da Contribuição Social.

3.3.4. Valor Econômico do Imóvel

Considerando-se as premissas adotadas no presente estudo e mencionadas nos itens acima o Valor de Mercado do Imóvel através do Método da Capitalização da Renda, utilizando a ferramenta do Fluxo de Caixa Descontado, que poderá ser observado no fluxo apresentado no Anexo 4, será de:

VALOR RESULTANTE DA AVALIAÇÃO:

VALOR DE MERCADO - CAPITALIZAÇÃO DA RENDA:

VALOR DO IMÓVEL = R\$ 37.810.000,00

(trinta e sete milhões e oitocentos e dez mil reais)

VALOR VÁLIDO PARA JUNHO DE 2.020

3.4. FAIR OPINION

Para a determinação do valor de mercado foram efetuadas duas análises, a partir dos métodos: evolutivo e capitalização da renda, e em virtude do imóvel exibir contrato de locação em vigor, os signatários acreditam que o valor mais justo (“fair opinion”) para o imóvel será obtido através da média ponderada dos valores resultantes da avaliação, com viés para o método da Capitalização da Renda.

Dessa forma, temos que o valor de mercado para venda do imóvel, para Junho de 2.020, é de:

VALOR RESULTANTE DA AVALIAÇÃO:

VALOR DE MERCADO PARA VENDA:

VALOR DO IMÓVEL = R\$ 38.490.000,00

(trinta e oito milhões, quatrocentos e noventa mil reais)

VALOR VÁLIDO PARA JUNHO DE 2.020

4. LIMITAÇÕES DO ESCOPO

O escopo técnico deste Laudo é limitado pelas seguintes premissas relacionadas a seguir:

1. Presume-se que os títulos de propriedade sejam bons e válidos, sem ônus, sendo importante ressaltar que a avaliação não tem a finalidade de confirmá-los;
2. Informações de terceiros são colhidas com cuidado e por premissa são consideradas boas e válidas, porém, os signatários não se responsabilizam pela sua veracidade;
3. Realizou-se o trabalho com base nas informações fornecidas pelo consultante, que se assumem como corretas e completas;
4. Não foram tomadas medidas no imóvel, tanto do terreno/gleba como das edificações e demais benfeitorias existentes que somente poderão ser confirmadas fielmente com o fornecimento do quadro de áreas mais recente.
5. Não se realizou estudos de engenharia no solo, que é presumido como bom ou similar aos comparativos de mercado, a não ser onde se menciona o contrário;
6. Não foram realizados estudos para averiguar ou não a presença de substâncias prejudiciais à saúde, à estrutura dos imóveis ou aos impactos ao meio ambiente e os valores reportados ignoram estes aspectos. Reserva-se o direito de rever a avaliação, caso venha a ser identificado algo que afete o valor de venda do imóvel;
7. Tendências positivas passadas do mercado não são indicativos de sucessos futuros. Projeções são premissas na data da avaliação e os signatários não assumem responsabilidade por mudanças de comportamento do mercado.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4640-3000
contato@amaraldavila.com.br

8. Não se considerou quaisquer despesas de venda nem de tributação que possam surgir em caso de alienação ou em eventual aquisição, assim como qualquer saldo pendente de hipotecas, empréstimos ou quaisquer outras dívidas e acordos empresariais que recaiam sobre o bem avaliando;
9. Não foram considerados quaisquer incentivos fiscais ou de outra natureza por parte dos governos Federal, Estadual ou Municipal. Assumiu-se que o imóvel cumpre os requisitos da legislação em vigor quanto à saúde, segurança, encargos trabalhistas e responsabilidade civil;
10. Na falta de qualquer informação em contrário, assumiu-se que:
 - (a) Não existem condições do solo anormais nem vestígios arqueológicos presentes que possam afetar adversamente a ocupação, atual ou futura, e consequentemente o valor do imóvel;
 - (b) Os sistemas prediais e outros controles associados ou softwares, estão em perfeita ordem e livres de defeitos. Todas as edificações cumprem os requisitos estatutários e de autoridades legais, incluindo normas construtivas, de segurança contra incêndio, salubridade e segurança;
 - (c) Todas as edificações descritas na matrícula do imóvel possuem licenças de construção, permanente ou direitos de uso existentes para a sua utilização corrente, não sendo afetado por propostas de planejamento;
11. A localização do imóvel somente poderá ser confirmada após fornecimento pelo contratante do levantamento georreferenciado.
12. Não se realizou levantamento topográfico ou avaliação ambiental, não sendo investigado dados históricos que pudessem determinar se o terreno/gleba está ou esteve contaminado. Na falta de qualquer informação em contrário, assumiu-se que:

- (a) O imóvel é livre de contaminação e não é adversamente afetado por qualquer lei em vigor ou propostas ambientais;
 - (b) Qualquer atividade realizada no imóvel é regulada pela legislação ambiental e devidamente licenciada pelas autoridades competentes;
 - (c) A eventual existência de áreas de preservação permanente somente poderá ser fielmente considerada caso seja fornecido pelo contratante levantamento topográfico específico, neste caso, poderão ser obtidos resultados diferentes das premissas adotadas na avaliação, deste modo os signatários se reservam no direito de retificar o valor da avaliação.
13. Não foram realizadas quaisquer pesquisas sobre a situação financeira dos ocupantes do imóvel, sendo considerado que as empresas/usuários ali estabelecidos cumprem com suas obrigações financeiras e que não há atraso ou inadimplência na quitação de suas obrigações ou quaisquer descumprimentos contratuais.
14. O relatório é dirigido ao cliente nomeado na capa e os signatários não devem responsabilidades a terceiros que assumam posições e decisões com base neste trabalho. Este relatório não poderá ser publicado em todo ou em parte. A cópia xerox deste laudo mesmo que autenticada não tem validade alguma sem as assinaturas dos signatários. Não é permitida a reprodução integral ou parcial deste laudo, ou divulgação pública sem a expressa autorização dos autores.
15. Sugerimos que seja providenciada antes de eventual operação de compra e venda, garantia hipotecária, dação em pagamento, a elaboração de levantamento planialtimétrico com a finalidade de constatar a área de terreno, bem como, das edificações e demais benfeitorias soerguidas no imóvel em tela. Caso se constate situação diferente da adotada, os signatários se reservam no direito de retificar os valores determinados.

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904-7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4540-3000
contato@amaraldavila.com.br

5. ENCERRAMENTO

Encerrados os trabalhos, foi redigido e impresso este LAUDO, que se compõe de 31 (trinta e uma) folhas escritas de um só lado, contendo rubricas impressas, menos nesta última, que vai datada e assinada.

Acompanham 06 (seis) anexos:

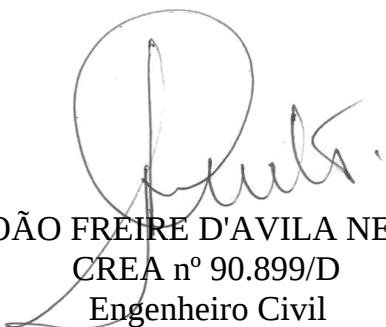
1. Valor Unitário Básico
2. Elementos Comparativos
3. Fator de Comercialização
4. Fluxo de Caixa Descontado
5. Documentação Compulsada
6. Anotação de Responsabilidade Técnica

São Paulo, 30 de Abril de 2.020.

PELA AMARAL D'AVILA ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES



CELSONO DE SAMPAIO AMARAL NETO
CREA nº 133.052/D
Engenheiro Civil



JOÃO FREIRE D'AVILA NETO
CREA nº 90.899/D
Engenheiro Civil

São Paulo – SP
Av. Paulista, 1.159 - 7º andar - Conj. 713 - Bela Vista
CEP 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904-7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ
Av. Rio Branco, 1 – 12º andar – Sala 1.201
CEP 20090-003 – Tel.: (21) 2588-8202
contato@amaraldavila.com.br

A N E X O 1

VALOR UNITÁRIO BÁSICO

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br


Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

Situação Paradigma:

Área = 1,00
IF = 100,00

El. nº	Endereço	IF	Valor (R\$)	Área (m²)	F. área	Fatores Utilizados			q (R\$/m²)
						F. transp	F. área	Σ Fi	
1	Av. Fernando Corrêa da Costa X Rua Serapião Rosa	130,00	2.390.000,00	4.140,00	1,00	0,7692	0,7300	1,4992	288,18
2	Av. Fernando Corrêa da Costa X Rua dos Bem Te Vis	130,00	8.880.000,00	23.000,00	1,00	0,7692	0,9000	1,6692	238,37
3	Av. Palmiro Paes de Barros X Rua M-13	100,00	1.600.000,00	4.400,00	0,90	327,28	0,7300	1,7300	238,91
4	Av. Beira Rio, ao lado do nº 600	110,00	2.840.000,00	6.775,00	1,00	419,19	0,9091	1,6791	284,67
5	Av. dos Tambores, acesso pela Rua A	60,00	8.500.000,00	44.968,00	0,90	170,12	1,6667	2,6267	276,73
6	Rua E, acesso pela Av. Fernando Corrêa da Costa	90,00	2.200.000,00	6.120,00	0,90	323,53	1,1111	1,8711	281,83

Valor Unitário Básico

Soma = 1.628,70 /m²
nº de Elementos = 6
Média = 271,45 /m²
Mínimo = 190,01 /m²
Máximo = 352,88 /m²

Eliminando-se os elementos discrepantes (D):

Soma = 1.628,70
Média = 271,45 /m²

Limites de Confiança:

Número de Amostras = 6
Graus de Liberdade = 5

tc (tabelado) = 1,476

Desvio Padrão = 19,08

superior = R\$ 282,95 / m²

Limite Inferior = R\$ 259,95 / m²

Média = R\$ 271,45 / m²

Intervalo - Elementos Efetivamente Utilizados

Valor Mínimo = R\$ 238,91 / m²

Valor Máximo = R\$ 288,18 / m²

Campo de Arbitrio

Limite Superior = R\$ 312,17 / m²

Limite Inferior = R\$ 230,73 / m²

IMÓVEL AVALIANDO

Dados do Imóvel:

Área (m²) = 52.187,33

IF = 100,00

Área = 1,00

Coefficientes

F transp = 1,0000

F área = 1,0000

Determinação do Valor do Imóvel

Vu (R\$/m²) = 271,45

Vu adot (R\$/m²) = 230,73

Vu HOMO (R\$/m²) = 230,73

Área Adotada (m²) = 52.187,33

Valor = R\$ 12.041.296,11

ou, R\$ 12.040.000,00

Fonte de Informação

1	Rosa Imóveis - Tel. (65) 3314-4500 - Sra. Elizete
2	Admnetta Administradora e Construtora - Tel. (65) 3621-1060 / 9.241-4485 - Sr. Eldo
3	Mgf Imóveis - Tel. (65) 9.9291-9129 / 9.8147-1116 / 9.910-0953 - Sr.
4	Admnetta Administradora e Construtora - Tel. (65) 3621-1060 / 9.241-4485 - Sr. Eldo
5	Rosa Imóveis - Tel. (65) 3314-4500 - Sra. Elizete
6	CID Imóveis - Tel. (65) 3642-5000 / 9.8404-5000 - Sr. Geovane

NOTA:

Valor unitário homogeneizado => q = Vu x (1 + Σ Fi - n)

Onde: Vu = Preço Unitário do Elemento, considerando a elasticidade da oferta

Σ Fi = Soma dos fatores utilizados

n = Número de fatores utilizados = 2

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

A N E X O 2 ELEMENTOS COMPARATIVOS
--

ELEMENTOS COMPARATIVOS

Comparativo no. 1 : Av. Fernando Corrêa da Costa X Rua Serapião Rosa	O/T :	O
Fonte: Rosa Imóveis - Tel. (65) 3314-4500 - Sra. Elizete	V/L :	V
Município: Cuiabá/MT	Fator Transposição:	0,769
Bairro: Chácara dos Pinheiros	Fator Topografia:	1,000
Área de Terreno (m2): 4.140,00	Fator Área:	0,730
Índice Fiscal: 130,00	Outros ()	
Topografia: 1,00		
Preço à Vista: R\$ 2.390.000,00	Mês: 6	Ano: 2020
Preço por m2 de Área de Terreno, abatido em 10%:		R\$ 577,29
Observações: Valor Total do Imóvel: R\$ 7.200.000,00		OFERTA
Valor das Construções: R\$ 4.090.000,00		VENDA



Comparativo no. 2 : Av. Fernando Corrêa da Costa X Rua dos Bem Te Vis	O/T :	O
Fonte: Admnetta Adminstradora e Construtora - Tel. (65) 3621-1060 / 9.241-4485 - Sr. Eldo	V/L :	V
Município: Cuiabá/MT	Fator Transposição:	0,769
Bairro: São Benedito	Fator Topografia:	1,000
Área de Terreno (m2): 23.000,00	Fator Área:	0,900
Índice Fiscal: 130,00	Outros ()	
Topografia: 1,00		
Preço à Vista: R\$ 8.880.000,00	Mês: 6	Ano: 2020
Preço por m2 de Área de Terreno, abatido em 10%:		R\$ 386,09
Observações: Valor Total do Imóvel: R\$ 20.000.000,00		OFERTA
Valor das Construções: R\$ 9.120.000,00		VENDA



Comparativo no. 3 : Av. Palmiro Paes de Barros X Rua M-13	O/T :	O
Fonte: Mgf Imóveis - Tel. (65) 9 9291-9129 9.8147-1116 9.910-0953 - Sr.	V/L :	V
Município: Cuiabá/MT	Fator Transposição:	1,000
Bairro: Nossa Senhora Aparecida	Fator Topografia:	1,000
Área de Terreno (m2): 4.400,00	Fator Área:	0,730
Índice Fiscal: 100,00	Outros ()	
Topografia: 1,00		
Preço à Vista: R\$ 1.600.000,00	Mês: 6	Ano: 2020
Preço por m2 de Área de Terreno, abatido em 10%:		R\$ 327,28
Observações: Comercial		OFERTA
		VENDA



Comparativo no. 4 : Av. Beira Rio, ao lado do nº 600	O/T :	O
Fonte: Admnetta Adminstradora e Construtora - Tel. (65) 3621-1060 / 9.241-4485 - Sr. Eldo	V/L :	V
Município: Cuiabá/MT	Fator Transposição:	0,909
Bairro: Jardim Shangri-lá	Fator Topografia:	1,000
Área de Terreno (m2): 6.775,00	Fator Área:	0,770
Índice Fiscal: 110,00	Outros ()	
Topografia: 1,00		
Preço à Vista: R\$ 2.840.000,00	Mês: 6	Ano: 2020
Preço por m2 de Área de Terreno, abatido em 10%:		R\$ 419,19
Observações: Valor Total do Imóvel: R\$ 7.500.000,00		OFERTA
Valor das Construções: R\$ 3.910.000,00		VENDA



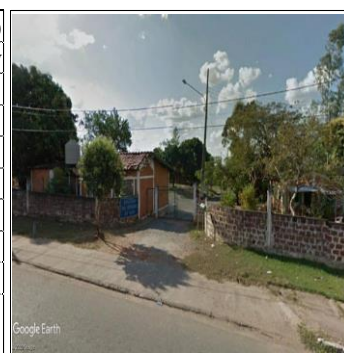
São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

Comparativo no. 5 : Av. dos Tamoios, acesso pela Rua A	O/T :	O
Fonte: Rosa Imóveis - Tel. (65) 3314-4500 - Sra. Elizete	V/L :	V
Município: Cuiabá/MT	Fator Transposição:	1,667
Bairro: São José	Fator Topografia:	1,000
Área de Terreno (m2): 44.968,00	Fator Área:	0,960
Índice Fiscal: 60,00	Outros ()	
Topografia: 1		
Preço à Vista: R\$ 8.500.000,00	Mês: 6	Ano: 2020
Preço por m2 de Área de Terreno, abatido em 10%:		R\$ 170,12
Observações: Casas	OFERTA	VENDA



Comparativo no. 6 : Rua E, acesso pela Av. Fernando Corrêa da Costa	O/T :	O
Fonte: CID Imóveis - Tel. (65) 3642-5000 / 9.8404-5000 - Sr. Geovane	V/L :	V
Município: Cuiabá/MT	Fator Transposição:	1,111
Bairro: Jardim Passaredo	Fator Topografia:	1,000
Área de Terreno (m2): 6.120,00	Fator Área:	0,760
Índice Fiscal: 90,00	Outros ()	
Topografia: 1,00		
Preço à Vista: R\$ 2.200.000,00	Mês: 6	Ano: 2020
Preço por m2 de Área de Terreno, abatido em 10%:		R\$ 323,53
Observações: Terreno	OFERTA	VENDA

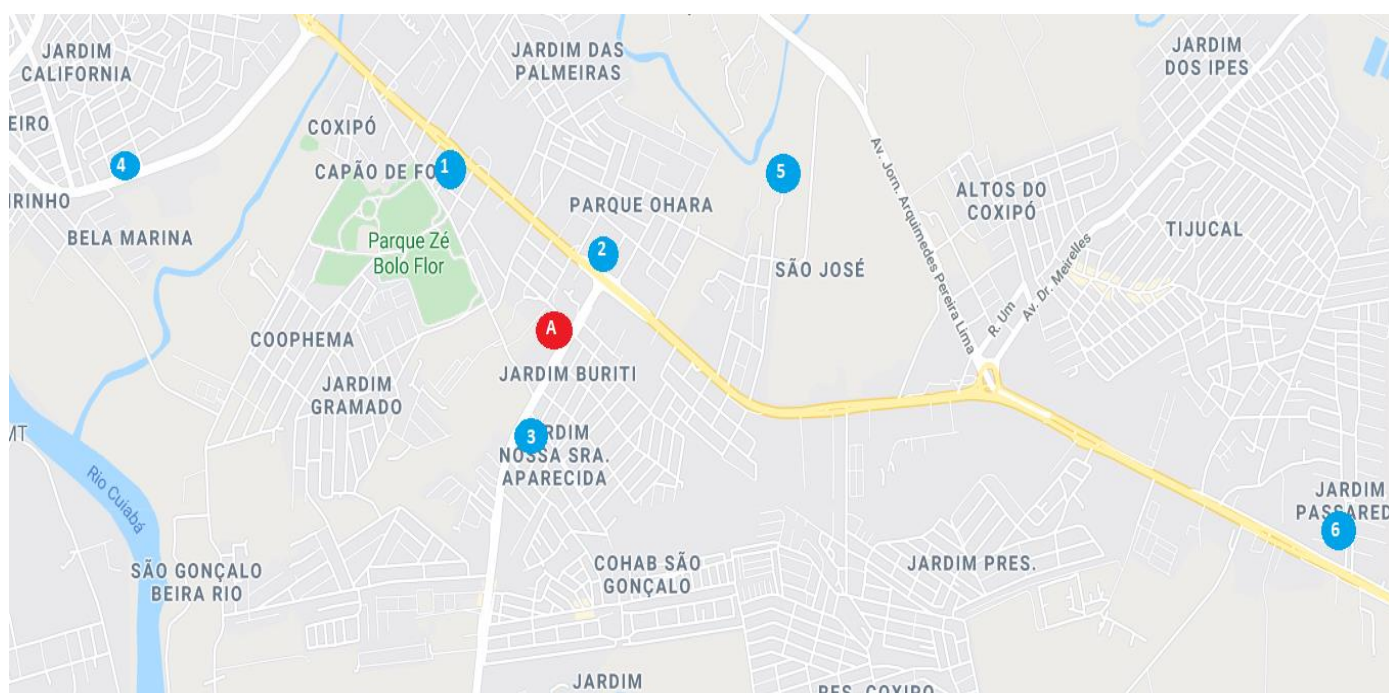


São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DOS ELEMENTOS

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

A N E X O 3 FATOR DE COMERCIALIZAÇÃO
--

FATOR DE COMERCIALIZAÇÃO

Taxa de Desconto (a.m.) 0,4688													
	mês	1,00	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Terreno	-	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33	1.003.333,33
Construção	-	1.144.500,00	1.144.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção		-	-	1.471.500,00	1.471.500,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Construção		-	-	-	-	3.924.000,00	3.924.000,00	-	-	-	-	-	-
Construção		-	-	-	-	-	-	3.924.000,00	3.924.000,00	-	-	-	-
Construção		-	-	-	-	-	-	-	-	1.471.500,00	1.471.500,00	-	-
Outras Benefeitorias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.144.500,00	1.144.500,00
Custo Total	37.674.334,77	2.147.833,33	2.147.833,33	2.474.833,33	2.474.833,33	4.927.333,33	4.927.333,33	4.927.333,33	4.927.333,33	2.474.833,33	2.474.833,33	2.147.833,33	2.797.833,33

FC =	1,02572	%
FC =	2,57	

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

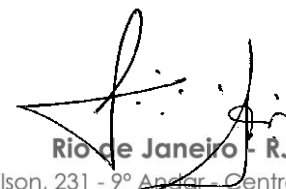
Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

A N E X O 4

FLUXO DE CAIXA DESCONTADO

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br


Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

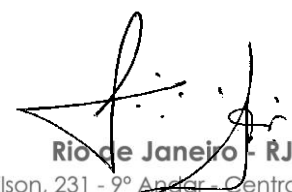
Taxa de Desconto: 0,7141 % a.m.		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Atividades															
HIPERMERCADO															
Receitas															
Locação			290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
Despesas															
Administração do Portfólio			(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
Renovação - Custas Processuais +		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revisão - Assistente Técnico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Revisão - Assistente Técnico		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manutenção/Reifit		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Correção		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outras Despesas		-	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
Fluxo Total		37.814.033,61	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

R\$ 37.810.000,00

Valor Econômico:

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br


Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

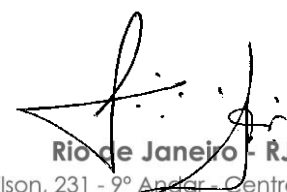
Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br



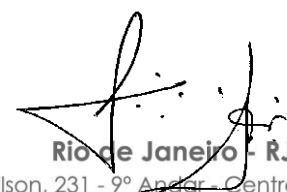
Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br


Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(348.146,15)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(194.383,27)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(580.248,58)	(580.248,58)	(580.248,58)	-	-	-	-	-
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	-298.828,02	-298.828,02	-298.828,02	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	-261.111,86

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181
290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	290.124,29	40.627.044,87
(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	(7.253,11)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(1.450,62)	(2.031.352,24)
281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	281.420,56	38.595.692,62

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br

Rio de Janeiro - RJ

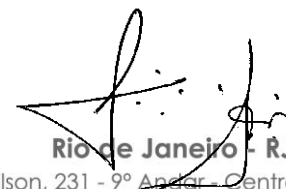
Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br

A N E X O 6

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

São Paulo - SP

Av. Paulista, 1.159 - 7º Andar - Conjunto. 713 - Jardim Paulista
CEP: 01311-921 - PABX/FAX: (11) 5904- 7572
contato@amaraldavila.com.br


Rio de Janeiro - RJ

Av. Presidente Wilson, 231 - 9º Andar - Centro
CEP: 20031-021 - TEL: (21) 4560- 3000
contato@amaraldavila.com.br



ART de Obra ou Serviço
Localizador: LC27717557

1. Responsável Técnico

JOAO FREIRE D AVILA NETO

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada: **AMARAL D'AVILA ENGENHARIA DE AVALIACOES LTDA**

RNP: 2605662535

Registro: 0600908991-SP

Registro: 0388093-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **GGR COPEVI RENDA FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIARIO**

Endereço: **Rua GOMES DE CARVALHO**

Complemento: **4º ANDAR**

Cidade: **São Paulo**

Contrato: **27056**

Valor: **R\$ 33.000,00**

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: 26.614.291/0001-00

Nº: 1195

Bairro: **VILA OLÍMPIA**

UF: **SP**

Vinculada a Art nº:

CEP: **04547-004**

Celebrado em: **20/04/2020**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

3. Dados da Obra/Serviço

Endereço: **Avenida AVENIDA PAULISTA 1159**

Complemento: **CJ 713**

Cidade: **São Paulo**

Data de Início: **20/04/2020**

Previsão de Término: **04/05/2020**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Comercial**

Nº: 1159

Bairro: **BELA VISTA**

UF: **SP**

CEP: **01311-921**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Coordenação

1

Avaliação

Edificação

Alvenaria

Quantidade

Unidade

6,00000

unidade

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDOS DIVERSOS 38.316 A 38.321

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

65 - IBAPE - INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS
DE ENGENHARIA DE SÃO PAULO

Impresso em: 20/05/2020 09:55:37