

#### **LAUDO DE AVALIAÇÃO 2024**

Divisão de Engenharia de Avaliações e Estudo de Viabilidade



CNOENTBARIA	Nº DE IDENTI	FICAÇÃO <b>GVC - 175</b>	909	00001.0
NOME DO SOLICITANTE				
NOWE DO SOCIOTANTE				
NOME DO DEODONENTE	1			
NOME DO PROPONENTE				
DADOS DO IMÓVEL				
Tipo: <b>Terreno</b>	CEP <b>24909-300</b>	Nº s/n	Complemento	Unidade 30, Quadra E
Endereço: Alameda Topaz		UE. <b>D1</b> 7	Distrito:	- Zanaamanta.
Bairro: Pilar	Cidade: Maricá	UF: <b>RJ</b> Zo	ona: -	Zoneamento: -
Fachada			Via de Aces	eso
AVALIAÇÃO				
Área Privativa Área Terreno	- Valor / m <sup>2</sup> 510,20 Valor / m <sup>2</sup>	R\$ - 255,65	R\$ 156.000 R\$ 0,00	
CONSIDERAÇÕES GERAIS				
* Avaliação válida para um imóvel do Vale, Pilar, CEP: 24909-300, Ma * COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 2 * O imóvel oferece boa garantia? (: * Áreas da Matrícula 109.801 do 2 * Áreas estimadas no local: Terren. * Vistoriador(a): Flávio Daniel Araú * População estimada segundo IBG * O imóvel está desocupado. * Grau de Fundamentação II e Prec * Avaliação realizada pelo Método * Este laudo atende integralmente	ricá/RJ. 2°52'28.4"S 42°47'03.0"W <) SIM ( ) NÃO . Ofício de Maricá/RJ: Área terre o: 610,20 m². jo Nobre CREA A2312352 iE (2022): 223.938 habitantes. C isão III. evolutivo.	no: 610,20m²; Área consti dade faz parte do Recorte	ruída: 0,00m²; Fração idea e Metropolitano do Rio de	al: 0,00325176%.
* VALOR COM VENDA FORÇADA: I	R\$ 109,000,00 (Para índice ( i ) d	le 1 e período ( n ) de 36 r	meses).	
VALOR COM VENDA I ORÇADA. I	ty 200,000 (Fara maice (T) 0	a 2 e periodo ( 11 / de 30 1		

DEXTER ENGENHARIA LTDA.

São Paulo, 30 de Janeiro de 2024.

Enga Andressa Navarro - CREA-SP 5070761894



# Informações Complementares

# Rodobens

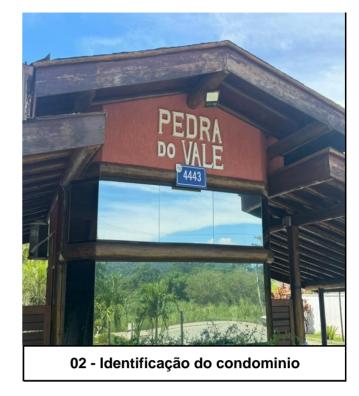


## CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

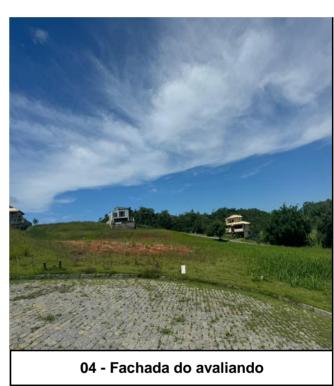
PADRÃO DA REGIÃO			
Ocupação Residencial	Acabamento	Nenhum Risc	os de Inundação Não
SITUAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO			
Topografia no Trec	ho Plana	Tráfego na região	Reduzido
	Lado Direito	Terreno	-
	Lado Esquerdo	Terreno	-
MELHORAMENTOS PÚBLICOS	5		
☐ Rede de Água ☐ Rede de Esgoto ☐ Rede de Elétrica ☐		☑ Pavimentação □	Guias e Sarjetas Fossas Paralelepípedo
INFRA-ESTRUTURA URBANA	E PONTOS NOTÁVEIS		
Metrô	Não se aplica	Indústria	Mais de 1000 metros
Ônibus	500 à 1000 metros	Igreja	Mais de 1000 metros
Correio	Mais de 1000 metros	Parque	Mais de 1000 metros
Comércio	Mais de 1000 metros	Escola	Mais de 1000 metros
Hospital	Mais de 1000 metros	Escola Sup	Mais de 1000 metros
Clube	Mais de 1000 metros	Shopping	Mais de 1000 metros
Praia	Mais de 1000 metros	Favela	Mais de 1000 metros
CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇ	ÃO		
Tipo do Imóvel	Terreno	Pavimentos	-
Problemas	-	Estrutura	-
Verificados na Edificação		Cobertura	_
		Muros de Fecho	-
		Vagas	-

## **RELATÓRIO FOTOGRAFICO**

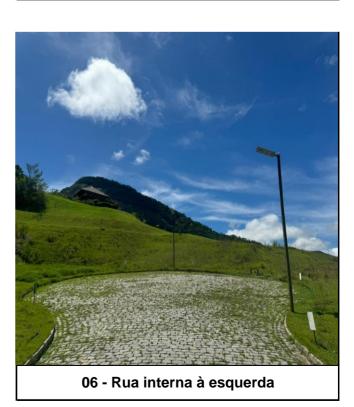








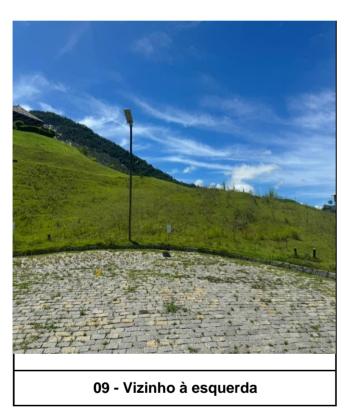




## **RELATÓRIO FOTOGRAFICO**









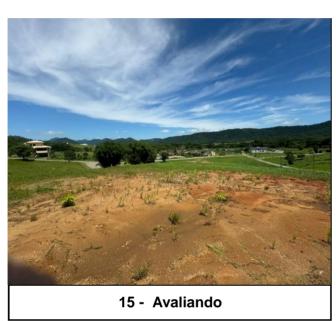


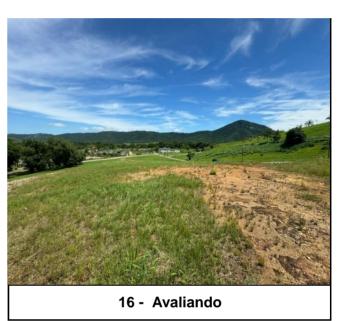


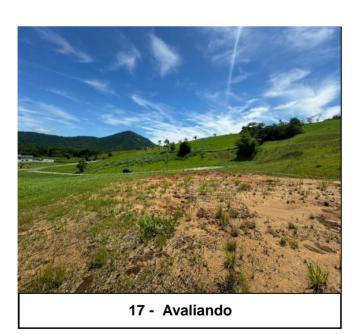
## **RELATÓRIO FOTOGRAFICO**













#### AVALIAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

#### DADOS DA EDIFICAÇÃO

Tipo do Imóvel:	Residencial - Casa
Idade Aparente:	0 anos
Est. Conservação:	Novo
Vida Útil:	60 anos
Padrão do Imóvel	vazio
Coeficiente de ajuste de padrão construtivo (IBAPE):	0,000
Custo Unitário Básico de Edificações (CUB):	R\$ 2.109,870
Área Construída equivalente utilizada no cálculo:	0,00 m <sup>2</sup>
Fator de Depreciação:	1,00
Fator de Ajuste ao Mercado (FAM):	1,000
Coef. (Adm., B.D.I, Pavimentação):	1,000
Percentual executado da obra:	100%

VALOR DA BENFEITORIA\*: R\$ 0,00

#### QUADRO RESUMO COM OS VALORES DE AVALIAÇÃO

VALOR DO(S) TERRENO(S)*	R\$ 156.221,76
CUSTO DA(S) BENFEITORIA(S)	R\$ 0,00
VALOR DE MERCADO	R\$ 156.221,76
VALOR DE AVALIAÇÃO	R\$ 156.000,00

**VALOR DE LIQUIDEZ** 

Avaliação válida para Residencial - Casa, localizado(a) na Rua 4, nºS/N, Pilar, Unidade 30, Quadra E, Maricá/RJ

R\$ 109.032,29

<sup>\*</sup>valor sem liquidez.

<sup>\*</sup> Para índice (i) de 1 e período (n) de 36 meses.



## DETERMINAÇÃO DO VALOR UNITÁRIO DE TERRENO

Elemento	Preço	F.Oferta	Frente	Prof.	Terreno	Área equival.	Idade	Est.cons.	Vida útil	Foc	Custo	Pc	B.D.I.	Const. (R\$)	Terreno (R\$)	R\$/m² de A Terr.	R\$/m² de AC
1	R\$ 150.000,00	0,95	15,00	34,87	523,00	0,00	0	1	60	1,000000	R\$ 2.109,87	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 142.500,00	272,47	
2	R\$ 150.000,00	0,95	15,00	36,00	540,00	0,00	0	1	60	1,000000	R\$ 2.109,87	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 142.500,00	263,89	
3	R\$ 135.000,00	0,95	12,00	39,58	475,00	0,00	0	1	60	1,000000	R\$ 2.109,87	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 128.250,00	270,00	
4	R\$ 112.271,00	0,95	15,00	25,80	387,00	0,00	0	1	60	1,000000	R\$ 2.109,87	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 106.657,45	275,60	
5	R\$ 150.000,00	0,95	16,00	30,44	487,00	0,00	0	1	60	1,000000	R\$ 2.109,87	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 142.500,00	292,61	
6	R\$ 0.00																

	A REGIÃO geneização	terreno R\$ 274,91	construção #DIV/0!
pré-saneamento	+30%	R\$ 357,39	
pre-sameamento	-30%	R\$ 192,44	

#### CÁLCULO DO TERRENO POR TRATAMENTO POR FATORES

Elemento	Valor Unitário de Terren	E.	iável ente		ariável ndididade	Variável L	ocalização	Vari Topo			Variável Opcional1	Vari Ár	ável ea	Valor Unitário de Terreno
Liemento	(R\$/m²)	Fator Frente	Difer. (R\$)	Fator Profund.	Difer. (R\$)	Fator Localiz.	Difer. (R\$)	Fator Topograf.	Difer. (R\$)	Fator Opcional1	Difer. (R\$)	Fator Área	Difer. (R\$)	Homogeneizado (R\$/m²)
1	272,47	0,93	-20,29	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	252,18
2	263,89	0,93	-19,03	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	244,86
3	270,00	0,96	-9,67	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	260,33
4	275,60	0,92	-21,47	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	254,13
5	292,61	0,91	-26,25	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	1,000	0,00	266,36
6														
Coeficientes	de variação = 3,923	3,199	ok	3,923	ok	3,923	ok	3,92293	ok	3,923	ok	3,923	ok	Média Homogeneizada
		fator co	nsiderado	fator c	onsiderado	fator cor	siderado	fator con	siderado	fator considerado fat		fator con	siderado	R\$ 255,57

Para saneamento consideramos um intervalo de 30% em torno da média :

R\$192,44 < Média < R\$357,39

#### PLANILHA PARA DETERMINAÇÃO DO VALOR DO TERRENO

_										
	TERRENO AVALIANDO									
	área do terreno-At 610,20 frente de referência (m) 10,00									
	frente efetiva (m)	11,73	fator frente	0,9743						
	fator área 1,00 fator profundidade 1,02									
	Valor unitário homogeneizado = R\$ 255.57 / m²									

Valor do Terreno = Valor Básico unitário / {[1 + (F. Frente -1) + (F.profundidade -1) + (F.área -1)]} x Área de terreno

Valor do Terreno = Vu / {[ 1 + (F.F -1) + (F.P - 1) + (F.A - 1)]} x At

Valor de Mercado do Terreno =

R\$ 156.221,76

Avaliação válida para Residencial - Casa, localizado(a) na Rua 4, nºS/N, Pilar, Unidade 30, Quadra E, Maricá/RJ



## PLANILHA PARA DETERMINAÇÃO DO GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

	Método Comparativo Direto de Dados de Mercado - Item 4 : Nível obtido ==> III								
	Intervalo admissível de ajuste para cada fator : 0,80 a 1,25								
Elemento	Frente	Profundidade	Localização	Topografia	Opcional1	Área	Total		
1	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93		
2	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93		
3	0,96	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,96		
4	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92		
5	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91		
6									

	Método da Quantificação de Custo							
Grau de Fundam	Grau de Fundamentação no caso da utilização do método da quantificação de custo de benfeitorias:							
ltem	Descrição		Grau					
item	Descrição	III	II	I				
1	Estimativa do custo direto		X					
2	B.D.I.			х				
3	Depreciação Física		Х					

	Método Comparativo Direto de Dados de Mercado								
	Grau de Fundamentação no caso de utilização do tratamento por fatores: II								
ltom	Descripão		Grau						
Item	Descrição	III	II	I					
1	Caracterização do imóvel avaliando	x							
2	Quantidade mínima de dados de mercado efetivamente utilizados		х						
3	Identificação dos dados de mercado	X							
4	Intervalo admissível de ajuste para conjunto de fatores	x							

	Método Evolutivo							
	Grau de Fundamentação no caso da utilização do método evolutivo: II							
ltana	Descripão		Grau					
Item	Descrição	III	II	I				
1	Estimativa do Valor do Terreno		x					
2	Estimativa dos Custos de Reedição ou do Valor de Venda		х					
3	Fator de Ajuste ao Mercado			x				
	Grau de Fundamentação:		П					

## PLANILHA PARA DETERMINAÇÃO DO GRAU DE PRECISÃO

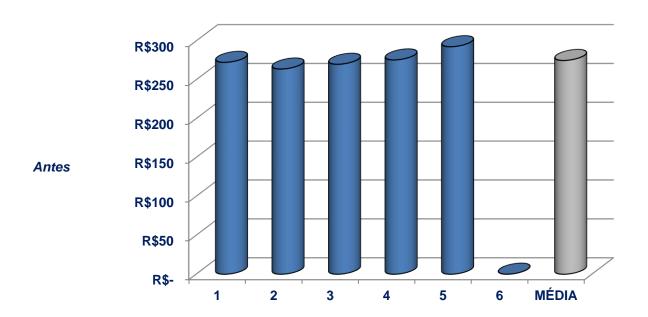
Intervalo de confiança (IC) de	80%	%
Limite Inferior:	249,97	-2,19%
Limite Superior:	261,18	2,19%
Amplitude do IC (80%)	4,39%	
Grau de Precisão:	III	

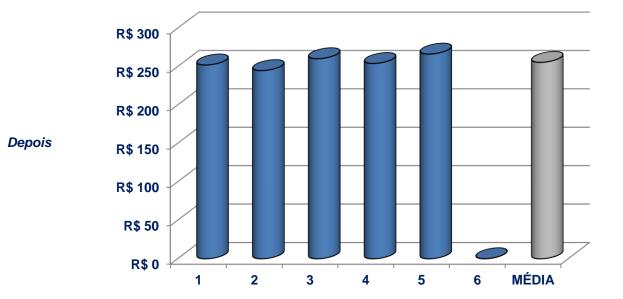


## GRÁFICOS ILUSTRATIVOS

#### GRÁFICO DOS VALORES UNITÁRIOS ANTES E DEPOIS DA HOMOGENEIZAÇÃO

Antes	da Homogeneização	Depois da Homogeneização			
Média	R\$ 274,91	Média	R\$ 255,57		
Desvio Pad.	10,78	Desvio Pad.	8,18		
Coef. Var.	3,92	Coef. Var.	3,20		

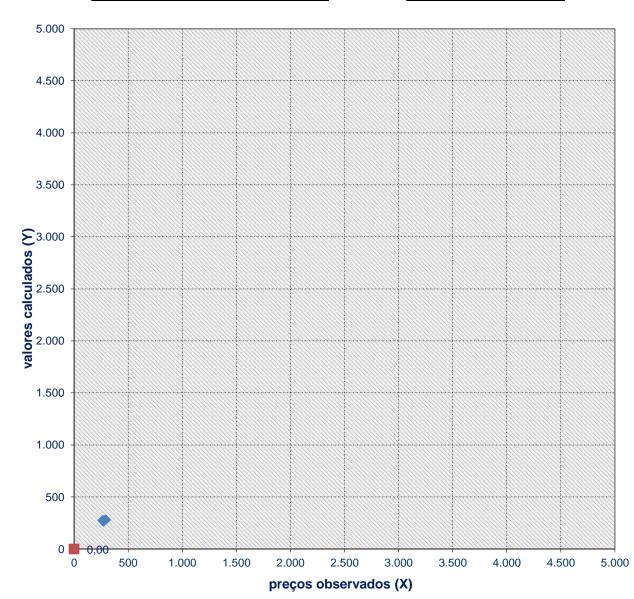




#### GRÁFICO PARA VERIFICAÇÃO DO PODER DE PREDIAÇÃO

Elemento	Preços Observados	Valores Calculados
1	272,47	275,86
2	263,89	274,60
3	270,00	265,24
4	275,60	277,04
5	292,61	281,82
6		

Escala da Bissetriz						
Х	у					
0	0					
0,00	0,00					





## **ELEMENTOS COMPARATIVOS:**

	Elemento Comp	arativo :	nº 01		Data :	18/12/2023	Cidade:	Ma	aricá	
The state of the s	Endereço:	Endereço: Rod. Ver. Oldemar Guedes Figueiredo N° S/N km K3			Condomínio: Cond. Res. Pedra d		Pedra do Vale			
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	Fonte / Telefone	: Cavalleiro Imó	veis (21) 97200-8	3054			Bairro:	Р	ilar	
Water	F	Padrão construtiv	0:		vazio		Zona :		**	
	Formato: Regul	ar		Área de Terreno	: 523 m²		Testada:	15 metros		
	Área equivalente: 0 m²			Coef.ajus	te padrão:	0,00	Construção: 0			
cavalleiro	Custo Unitário:	R\$ 2109,87		Idade aparente:		0 ano	Est.Cons:	Est.Cons: Novo		
			Status Ofertado							
	https://www.cavalleiroimoveis.com.br/imovel/terreno-de-523-m-ubatiba-marica/TE1921-CAV						1-CAVA			
	Preço: R\$ 150.000,00  Fatores Localiz.:: 1 Opcional1:: 1			(R\$/r	n²)->	Área constr.:		Área terreno:	272,47	
			Opcional1: 1			Topog.: 1	Área: 1			
	B.D.I.: 1		Oferta: 0,95	Comercialização			: 1	R\$ Homog.:	252,18	

	Elemento Comparativo : nº 02				Data :	18/12/2023	Cidade:	Ma	aricá
	Endereço:	Rod. Ver. Older	mar Guedes Figu	eiredo N° S/N	•	km K3	Condomínio:	Cond. Res.	Pedra do Vale
I supplied the same of the sam	Fonte / Telefone	e: Cavalleiro Imó	veis (21) 97200-8	8054			Bairro:	Р	ilar
		Padrão construtiv	<b>′</b> 0:		vazio		Zona :		**
	Formato: Regu	lar		Área de Terreno	: 540 m²		Testada:	15 metros	
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Área equivalente: 0 m²			Coef.ajuste padrão: 0,0		0,00	Construção: 0		
cavalleiro	Custo Unitário:	R\$ 2109,87		Idade aparente:		0 ano	Est.Cons:	Novo	
				Status Ofertado					
	https:/	/www.caval	lleiroimovei	s.com.br/im	ovel/terren	<u>o-de-540-m</u>	ı-ubatiba-m	arica/TE192	22-CAVA
	Preço: R\$ 150.000,00		(R\$/ı	m²)->	Área constr.:		Área terreno:	263,89	
	Fatores	Localiz.:: 1	Opcional1: 1			Topog.: 1		Área: 1	
	B.D.I.: 1		Oferta: 0,95			Comercialização	: 1	R\$ Homog.:	244,86

San Carlotte Control	Elemento Comparativo : nº 03				Data :	18/12/2023	Cidade:	Ma	aricá
	Endereço:	Rod. Ver. Olden	nar Guedes Figu	eiredo N° S/N		km K3	Condomínio:	Cond. Res. Pedra do Vale	
	Fonte / Telefone	: ANDRÉ COST	A (21) 99452-65	45		•	Bairro:	Р	ilar
PEDRA DO VALE	F	Padrão construtiv	o:		vazio		Zona :		**
	Formato: Irregu	Formato: Irregular			: 475 m²		Testada:	12 metros	
	Área equivalente: 0 m²			Coef.ajus	te padrão:	0,00	Construção: 0		
	Custo Unitário:	R\$ 2109,87		Idade aparente:		0 ano	Est.Cons:	Novo	
		Status Ofertado							
	https://v	https://www.vivareal.com.br/imovel/lote-terreno-pilar-bairros-marica-475m2-venda-RS135000						35000-id-	
				<u>2</u>	622878725	<u> </u>			
PLANT (COLOR)	Preço: R\$ 135.000,00			(R\$/r	m²)->	Área constr.:		Área terreno:	270,00
	Fatores	ores Localiz.:: 1 Opcional1: 1				Topog.: 1		Área: 1	
	B.D.I.: 1 Oferta: 0,95					Comercialização	: 1	R\$ Homog.:	260,33

	Elemento Comparativo : nº 04				Data :	18/12/2023	Cidade:	Maricá	
	Endereço:	Rod. Ver. Olden	nar Guedes Figu	eiredo N° S/N		**	Condomínio:	Condomínio Re	serva Pilar Maricá
	Fonte / Telefone	: Lopes Self (21	) 3505-0500				Bairro:	P	ilar
	F	Padrão construtiv	o:		vazio		Zona :		**
	Formato: Regular			Área de Terreno: 387 m²			Testada:	15 metros	
	Área equivalente: 0 m²			Coef.ajus	te padrão:	0,00	Construção: 0		
Lope	Custo Unitário: R\$ 2109,87			Idade aparente:		0 ano	Est.Cons:	Novo	
THE PARTY OF THE P	Status Ofertado								
A STATE OF THE STA	https://www.lopesself.com.br/imovel/terreno-de-387-m-pilar-marica-a-venda-por-r-112-271/TE5421-								
LANCE OF THE PARTY	<u>LOQV</u>								
	Preço:	R\$ 112.271,00		(R\$/r	n²)->	Área constr.:		Área terreno:	270,00
	Fatores	Localiz.:: 1	Opcional1: 1			Topog.: 1		Área: 1	
A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR O	B.D.I.: 1		Oferta: 0,95			Comercialização	: 1	R\$ Homog.:	254,13



#### **ELEMENTOS AMOSTRAIS:**



Elemento Comp	parativo : nº 05	Data :	18/12/2023	Cidade:	Maricá	
Endereço:	Rod. Ver. Oldemar Guedes Figu	eiredo N° S/N		**	Condomínio:	Condomínio Reserva Pilar Marica
Fonte / Telefon	e: CRISCASA MARICÁ (21) 9788	87-2932			Bairro:	Pilar
F	Padrão construtivo:	vazio		Zona :	**	
Formato: Regular Área de Terren			o: 487 m²		Testada:	16 metros
Área equivalent	te: 0 m <sup>2</sup>	Coef.ajuste padrão: 0,0		0,00	Construção: 0	
Custo Unitário: R\$ 2109,87		Idade aparente:		0 ano	Est.Cons:	Novo

Status Ofertado

https://www.vivareal.com.br/imovel/lote-terreno-pilar-bairros-marica-487m2-venda-RS150000-id-2552970216/

Preço:	R\$ 150.000,00		(R\$/m²)->	Área constr.:		Área terreno:	270,00
Fatores	Localiz.:: 1	Opcional1: 1		Topog.: 1		Área: 1	
B.D.I.: 1		Oferta: 0,95		Comercialização:	: 1	R\$ Homog.:	266,36





#### **CONDIÇÕES LIMITANTES**

O presente Laudo é de uso restrito do contratante. Sua finalidade está condicionada aos termos contratados e, elaborado de acordo com Normas Técnicas.

Fica desde já, vedada sua utilização total ou parcial para outras finalidades ou outros interesses diversos do contratado, bem como, a sua reprodução integral, parcial ou divulgação pública sem a expressa autorização dos autores.

Os signatários não se responsabilizam por negócios realizados com base em informações contidas neste laudo.

Sua validade é de 12 meses e mesmo estando dentro do seu prazo de validade, será imprescindível a elaboração de novo laudo de avaliação, quando surgirem novos indicadores no mercado imobiliário local que invalidem o valor anteriormente fixado.

Não nos responsabilizamos por eventuais fatores econômicos ou físicos, que venham a alterar os mesmos. Sendo assim a DEXTER ENGENHARIA LTDA reserva a si o direito de rever as conclusões desse trabalho caso seja identificada qualquer característica dessa natureza e que possa afetar o potencial de venda do imóvel.

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 depreciem o seu valor de mercado.

Ressalva-se não se ter verificado a efetiva propriedade dos bens objeto do presente trabalho, pressupondo-se a boa fé das informações que foram prestadas pelo solicitante e por terceiros. As informações verbais utilizadas na elaboração deste trabalho são consideradas válidas e de "boa fé", não sendo de nossa responsabilidade sua exatidão e veracidade. Como a DEXTER ENGENHARIA LTDA não é uma empresa de consultoria jurídica, essa avaliação não tem por finalidade a confirmação de aspectos relativos à regularidade formal ou legal dos documentos considerados.

Não foram objetos de análise ou de elaboração os seguintes serviços: a) aferição física e de dimensões, medidas e áreas, assumindo-se aquelas obtidas nos documentos apresentados como merecedoras de fé; b) inventário, análise e valoração em separado de bens de conteúdo (móveis e utensílios), instalações e itens de decoração em geral; c) investigações a respeito de características e qualidades geológicas do solo e subsolo, quer quanto à sua capacidade portante, quer quanto aos direitos sobre eventuais ocorrências de jazidas minerais ou de sua eventual exploração, o qual foi considerado como adequado às condições do mercado imobiliário; d) investigações técnicas em caráter pericial, instrumentadas ou não, que envolvam questões relativas à estabilidade e segurança do imóvel. e) elaboração de estudos de caráter ambiental no solo visando a averiguação de substâncias que possas ser prejudiciais à saúde, às estruturas ou ao meio-ambiente.

Importante: A presente não gera à empresa e/ou profissional signatários, quaisquer responsabilidades quanto ao uso indevido das informações deste Laudo.