



Resumo da Avaliação

Solicitante: Pontte Soluções Financeiras Ltda.

Proponente: Romilton Cioletti

Objetivo: Determinação do Valor de Mercado

Finalidade: Garantia Bancária

Endereço: Rua Dona Carmem nº 89 - Apto. 604 - Edifício Lara Albert

Bairro: Santa Terezinha **Cidade:** Belo Horizonte

UF: MG

Tipo: Apartamento **Uso:** Residencial

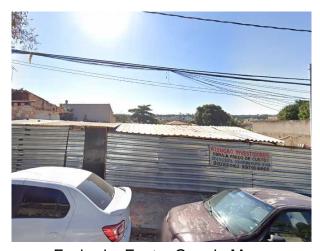
Matrícula: 138.091 do 3º Ofício de Registro Imobiliário Belo Horizonte - MG

Área Privativa: 126,4125 m² (avaliando) + 20,7000 m² (garagem) = 147,1125 m²

Área Comum: 56,1099 m² **Área Total:** 203,2224 m²

Data-Base: 23 de junho de 2022 **Valor de Mercado:** R\$ 491.000,00

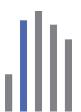
Imóvel constitui uma boa garantia? Sim



Fachada. Fonte: Google Maps



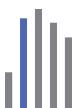
Rua Dona Carmem. Fonte: Google Maps





Sumário

1 - Parecer Técnico de Avaliação Imobiliária	3
2 - Objetivo	4
3 - O Parecer Técnico	4
4 - Descrição Geral do Imóvel	5
5 - Documentação	5
6 - Resumo de Áreas	5
7 - Localização	6
8 - Avaliação	7
9 - Metodologia	7
10 - Pesquisa	8
11 - Avaliação do Valor do Imóvel - Método Comparativo Direto	10
12 - Tratamento de Fatores (Homogeneização)	11
13 - Graus de Fundamentação e Precisão	12
14 - Gráficos	13
15 - Encerramento e Conclusão Final de Valor	14





1 - Parecer Técnico de Avaliação Imobiliária

Prezados,

Em atenção à sua solicitação, temos o prazer de apresentar o parecer técnico de avaliação imobiliária para o imóvel urbano residencial (apartamento), localizado na Rua Dona Carmem nº 89 - Apto. 604 - Edifício Lara Albert, no bairro Santa Terezinha, Município de Belo Horizonte / MG, CEP 31360-090, de acordo com a matrícula nº 138.091 do 3º Ofício de Registro Imobiliário Belo Horizonte - MG.

Este trabalho foi conduzido por profissionais da M2G2 Patrimonial qualificados na atividade de avaliação imobiliária, tendo como base dados obtidos no mercado - de forma direta, através de fontes indiretas fidedignas e junto a outros profissionais especializados - somados ao nosso conhecimento na análise e interpretação de tais dados, em concordância com as normas nacionais de avaliação de imóveis.

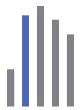
Agradecemos pela oportunidade de oferecer nossos serviços, colocando-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Cordialmente.

Eng. Franz Gomez CREA nº 5069767167 M2G2 Patrimonial

Eduardo Capitanio Catelan CRECI nº J28635

M2G2 Patrimonial





2 - Objetivo

O objetivo deste parecer é apurar o valor de mercado do imóvel em questão. Valor de mercado é definido como a quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência e dentro das condições do mercado vigentes. Para tanto, considera-se que as partes desejosas de realizar uma transação possuem conhecimento de mercado, prudência e ausência de compulsão.

3 - O Parecer Técnico

Esse estudo foi elaborado em acordância com a proposta de trabalho elaborada pela M2G2 Patrimonial. Para fundamentação e suporte deste estudo, que visa atender ao escopo definido na proposta supramencionada, a M2G2 Patrimonial valeu-se da análise da documentação enviada pelo cliente, pesquisa de mercado, consulta informal a órgãos públicos e conversas e informações obtidas em consultas realizadas junto ao cliente.

Este parecer foi elaborado com base em práticas, conceitos e premissas que são amplamente utilizadas por participantes do mercado imobiliário. Nesse trabalho foram seguidas as preconizações estabelecidas pela Norma Brasileira de Avaliação de Bens NBR 14.653 da ABNT - Associação Brasileira e Normas e Técnicas e pelo IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.



4 - Descrição Geral do Imóvel

A unidade em estudo é um apartamento. Verificamos a existência de salão de festas, tv a cabo, vigilância eletrônica e sistema de telefonia. A matrícula nº 138.091 informa que o imóvel possui direito a utilização de duas vagas de garagem nº 29 e 30. O imóvel possui a idade de 1 ano.

Dados do Imóvel

Tipo	Classificação	Padrão Construtivo	Ocupação
Apartamento	Residencial	Apartamento Médio c/ Elevador	Unifamiliar

Conservação	Padrão de Acabamento	Vida Útil (anos)	Idade (anos)	Remanescente (anos)	
(a) Novo	não informado	60	1	59	

Nº Vagas Total	Tipo	Autônoma	Não Autônoma	Lazer	Infraestrutura Cond.	
2	Coberta	Não	Sim	Sim	Simples	

5 - Documentação

Conforme a documentação fornecida, o imóvel está registrado no Município com as seguintes características:

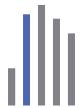
Endereço	Contribuinte	Matrícula	
Rua Dona Carmem nº 89	329085 004 0218	138.091	

6 - Resumo de Áreas

Com base nas informações da matrícula, o imóvel possui as seguintes áreas:

Área Privativa (m²)	Área Garagem (m²)	Área Comum (m²)	Área Total (m²)	Fração Ideal
126,4125	20,7000	56,1099	203,2224	0,067750

Obs.: para efeito de avaliação será considerada a Área Privativa de 126,4125 m², que é a unidade adotada pelo mercado imobiliário.





7 - Localização

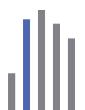
A seguir observa-se a localização do imóvel:



Localização do imóvel. Fonte: Google Maps.



Inscrição 329085 004 0218 . Fonte: Google Earth.





8 - Avaliação

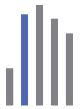
As análises de mercado foram elaboradas levando em consideração as características do imóvel em estudo, sua região de situação e a conjuntura de mercado. Seguindo as práticas para exercício da função, no planejamento da pesquisa, o que se pretende é a composição de uma amostra representativa de dados de mercado e de propriedades com características, tanto quanto possível, semelhantes às observadas no imóvel em estudo.

Para tanto, é necessário que tais elementos sigam alguns fatores de equivalência, são eles: Situação onde se prioriza utilizar amostras em uma mesma localização geo e socioeconômica; Tempo - situação na qual são preferidos os elementos que possuem contemporaneidade com a avaliação que está sendo realizada; e Características - onde, dentro das possibilidades de mercado, deve-se buscar a semelhança em relação ao imóvel em estudo quanto a questões físicas, disposição, adequação, aproveitamento, entre outros.

9 - Metodologia

Para se definir a metodologia a ser utilizada, consideram-se alguns aspectos intrinsecamente ligados ao valor final que será apropriado ao imóvel, como a finalidade para qual o trabalho foi contratado, a natureza do imóvel em estudo, a disponibilidade, quantidade e qualidade das referências levantadas junto ao mercado. De posse dessas informações, a metodologia a ser utilizada será definida com o objetivo de retratar de maneira fidedigna o comportamento de mercado através de meios que suportem os valores calculados.

Nesse trabalho, para definição do valor de mercado, optou-se pela utilização do método comparativo direto de dados de mercado, onde foi realizada uma comparação com outros imóveis buscando-se atender ao máximo os pré-requisitos dos fatores de equivalência.





10 - Pesquisa

As pesquisas de mercado identificaram vários imóveis semelhantes e relativamente comparáveis na região, em número suficiente para estabelecer um valor médio por metro quadrado para a área total construída do imóvel, conforme relação abaixo:

Metodologia: Comparativo Direto

Ī		ar Langin	10
			Ì

Ar	mostra	1					Data	Jun - 20	22
En	dereço	Rua Dona	Carmem, 412			Cidade	Belo Horizonte		
E	Bairro Santa Terezinha							UF	MG
F	onte	Imobiliária	Ouro Preto				Telefone	Telefone (31) 3243-0115	
Tipo Apartamento			nto	o Status			Oferta		
A. C.	Enquadr	amento	Apartamento Médio c/ Elevador	Estado de Conservação		(b) Entre Novo e Regular		Idade Aparente (anos)	4
	A. U.	- m²	155,00	Suítes	2	Dormitórios	2	Vagas	2
	Valor - R\$		600.000,00				R\$ / m²	3.870,9	7
Ohaami					-t O		!	نسمط ماما مم	

Observações: https://www.vivareal.com.br/imovel/cobertura-2-quartos-santa-terezinha-bairros-belo-horizonte-com-garagem-155m2-venda-RS600000-id-2551720414/



	Ar	nostra			2			Data	Jun - 20	22
	En	dereço	Rua Dona	Rua Dona Carmem, 89				Belo Horizonte		
	Bairro Santa Terezinha Fonte Casa Mineira							UF	MG	
								Telefone	(31) 2533-	(31) 2533-3000
1	,	Tipo Apartamento					Status	Oferta		
	A. C.	Enquadramento		Apartamento Médio c/ Elevador	Estad Conse		(a) No	ovo	Idade Aparente (anos)	1
To	A. U.		- m²	128,00	Suítes	1	Dormitórios	2	Vagas	2
		Valor - R\$		540.000,00			•	R\$ / m²	4.218,7	' 5
63										

Observações: https://www.vivareal.com.br/imovel/cobertura-2-quartos-santa-terezinha-bairros-belo-horizonte-com-garagem-128m2-venda-RS540000-id-2525732688/





Amostra 3					3			Jun - 2022	
En	dereço	Rua Itamb	oé do Mato Dent	ro, 801		Cidade	Belo Horizonte		
Bairro Serrano								UF	MG
F	onte	Inova Plat	taforma de Integ	aforma de Integração				Telefone (31) 3889-4765	
Tipo Apartamento						Status	Oferta		
A. C.	Enquadr	amento	Apartamento Médio c/ Elevador	Estad Conse		(a) No	OVO	Idade Aparente (anos)	2
	A. U.	- m²	155,00	Suítes	2	Dormitórios	4	Vagas	2
	Valor - R\$		749.900,00				R\$ / m²	4.838,0	6
06-0								نسمط ملما مما	

Observações: https://www.vivareal.com.br/imovel/cobertura-4-quartos-santa-terezinha-bairros-belo-horizonte-com-garagem-155m2-venda-RS749900-id-2564259303/



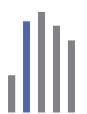
P	Ar	nostra			4			Data	Jun - 20	22
	En	dereço	Rua Zilah	Souza Spósito,	50		Cidade	Belo	Horizonte	
	Bairro Serrano							UF	MG	
	F	onte	Ello Rede	e Gestão Imobiliária				Telefone	(31) 3267-	8208
1	-	Tipo	Apartamento				Status	Oferta		
	A. C.	Enquadramento		Apartamento Médio c/ Elevador	Estad Conse		(a) No	ovo	Idade Aparente (anos)	1
No.	A. U.		- m²	116,00	Suítes	1	Dormitórios	2	Vagas	2
() () () () () () () () () ()		Valor - R\$		540.000,00				R\$ / m²	4.655,1	7
MAN	Ohserv	acões: https	:·//w/w/w/ v/iv	areal com hr/im	ovel/cober	tura-2-au	artos-serrano-l	hairros-helo-	horizonte-co	m-

Observações: https://www.vivareal.com.br/imovel/cobertura-2-quartos-serrano-bairros-belo-horizonte-comgaragem-116m2-venda-RS540000-id-2568135914/



	Ar	nostra		5				Data	Jun - 20	22
	En	dereço	Rua Figue	Rua Figueiro, 186				Belo Horizonte		
	В	Bairro Serrano							UF	MG
	F	Fonte Elu Imóveis						Telefone (31) 2535-9006		
	•	Tipo	Apartame	nto		Status	Oferta			
\	A. C.	Enquadramento		Apartamento Médio c/ Elevador	Estad Conse		(b) Entre Novo	o e Regular	Idade Aparente (anos)	6
1		A. U m ²		170,00	Suítes	1	Dormitórios	3	Vagas	2
		Valor - R\$		620.000,00				R\$ / m²	3.647,0)6

Observações: https://www.vivareal.com.br/imovel/cobertura-3-quartos-serrano-bairros-belo-horizonte-comgaragem-170m2-venda-RS620000-id-2545728804/





11 - Avaliação do Valor do Imóvel - Método Comparativo Direto

Para cada um dos imóveis em oferta aproveitados como comparáveis nesse trabalho foram utilizados fatores de homogeneização de modo a equalizar as diferenças observadas. Para homogeneização dos valores unitários utilizamos os seguintes fatores:

Fator Oferta

Esse fator é utilizado para dirimir a eventual elasticidade existente nos valores ofertados dos imóveis utilizados como comparativos. Para esse trabalho, considerando-se a atual situação de mercado e todos os aspectos detalhados no capítulo de mercado desse trabalho, utilizou-se um deságio de 10% no valor das ofertas, conforme permitido na Norma de Avaliações de Imóveis Urbanos do IBAPE / SP - 2011.

Fator Área

Este fator pondera o impacto da área do imóvel partindo do pressuposto que o valor unitário decresce com o aumento da área, ou seja, imóveis maiores têm um preço por metro quadrado menor do que o praticado em imóveis menores situados na mesma região.

Fator Idade

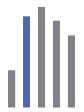
Este fator é utilizado para adequar as diferenças entre imóveis mais antigos ou mais novos que o imóvel avaliando, ou ainda, se está melhor conservado ou que necessitem de reformas.

Fator Padrão

Este fator é utilizado para adequar as diferenças de nível construtivo dos imóveis da amostra ao padrão do imóvel avaliando.

Fator Local

Este fator é utilizado para adequar as diferenças de melhor ou pior localização e do entorno da região de imóveis da amostra em relação ao endereço do imóvel avaliando.





12 - Tratamento de Fatores (Homogeneização)

AMOSTRA	VALOR DE VENDA (R\$)		VALOR TRATADO (R\$)	ÁREA PRIVATIVA (M²)	VALOR UNITÁRIO (R\$/M²)	FATOR ÁREA			FATOR LOCAL	FATOR HOMOGENEIZAÇÃO	V.U. HOMOG. (R\$/M²)	VALOR UNITÁRIO SANEADO (R\$/M²)
1	600.000,00	0,90	540.000,00	155,00	3.483,87	1,05	1,02	1,00	1,00	1,08	3.762,58	3.762,58
2	540.000,00	0,90	486.000,00	128,00	3.796,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	3.796,88	3.796,88
3	749.900,00	0,90	674.910,00	155,00	4.354,26	1,05	1,01	0,91	1,00	0,97	4.223,63	4.223,63
4	540.000,00	0,90	486.000,00	116,00	4.189,66	0,98	1,00	1,00	1,00	0,98	4.105,86	4.105,86
5	620.000,00	0,90	558.000,00	170,00	3.282,35	1,04	1,04	1,00	1,00	1,08	3.544,94	3.544,94
										Média =	3.886,78	3.886,78

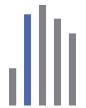
HOMOGENEIZAÇÃO					
Limite superior (+30%):	5.052,81				
Limite inferior (-30%):	2.720,74				
Intervalo proposto	30%				
Número de elementos	5				
Unitário médio homogeneizado (R\$/m²)	3.886,78				

SANEAMENTO					
Limite superior:	4.096,92				
Limite inferior:	3.676,64				
Amplitude do intervalo de confiança:	10,26%				
Desvio Padrão:	274,69				
Distr. "t" Student:	1,53				
Coeficiente (Desvio/Méd):	7,07				
Número de elementos após saneamento:	5				
Unitário Médio Saneado (R\$/m²):	3.886,78				

A média aritmética dos preços tratados por m² de área construída dos 05 elementos de referência homogeneizados e saneados em oferta, resulta em R\$ 3.886,78.

Portanto, o valor do imóvel será

Descrição	Área	Preço Médio	Valor de	Valor de	
	Privativa (m²)	Tratado (R\$/m²)	Mercado (R\$)	Mercado Arredondado (R\$)	
Apartamento	126,41	3.886,78	491.337,30	491.000,00	





13 - Graus de Fundamentação e Precisão

O presente trabalho é classificado como Grau II quanto à fundamentação e Grau III quanto à precisão, conforme os critérios estabelecidos na NBR 14.653-2:2011 para os itens individuais que compõem o método comparativo direto de dados do mercado por tratamentos de fatores para o imóvel.

Intervalo de confiabilidade: 10,26%

Grau de precisão atingido: Grau III

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

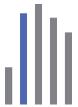
Grau de precisão nos casos de utilização de modelos de regressão linear ou do tratamento por fatores. Fonte: NBR 14.653-2:2011

It own	Deceries	Grau					
Item	Descrição	III	II	L	Pontos		
1	Caracterização do imóvel avaliando	Completa quanto a todos os fatores analisados	Completa quanto aos fatores utilizados no tratamento	Adoção de situação paradigma	1		
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	12	5	3	2		
3	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisadas, com foto e características observadas pelo autor do laudo	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisadas	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados correspondendes aos fatores utilizados	3		
4	Intervalo admissível de ajuste para cada fator e para o conjunto de fatores	0,80 a 1,25	0,50 a 2,0	0,40 a 2,50	3		
Laudo enquadrado no Grau II 9							

Grau de fundamentação no caso de utilização do tratamento por fatores. Fonte: NBR 14.653-2:2011

Graus	III	II	1	
Pontos mínimos	10	6	4	
Itens obrigatórios	Itens 2 e 4 no grau III, com os demais no mínimo no grau II	Itens 2 e 4 no mínimo no grau II e os demais no mínimo no grau I	Todos, no mínimo no grau I	

Enquadramento do laudo segundo seu grau de fundamentação na utilização de tratamento por fatores. Fonte: NBR 14.653-2:2011





14 - Gráficos

Análise de Resíduos

Amostra	Unitário	(R\$/m²)	Resíduo		
ID	Observado	Estimado	Absoluto	Relativo	
1	3.483,87	4.197,72	713,85	20%	
2	3.796,88	3.886,78	89,91	2%	
3	4.354,26	3.770,18	584,08	-13%	
4	4.189,66	3.809,04	380,61	-9%	
5	3.282,35	4.197,72	915,37	28%	
	14%				

Gráfico - Resíduos Relativos

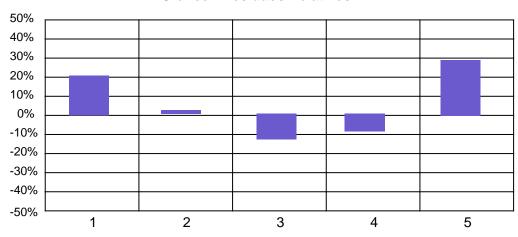
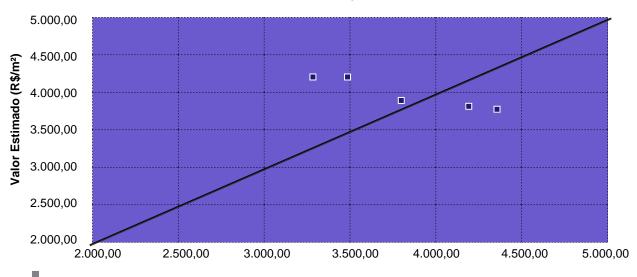


Gráfico - Predição do Modelo



Preço Observado (R\$/m²)



15 - Encerramento e Conclusão Final de Valor

Considerando todas as análises efetuadas, baseadas nas características físicas do imóvel e as tendências e práticas do mercado imobiliário no qual se insere o imóvel, e os riscos apresentados, concluímos.

Em 23 de junho de 2022.

O valor de mercado do imóvel por nós avaliado na data-base é de:

R\$ 491.000,00 (quatrocentos e noventa e um mil reais)

Certificamos que os fatos, valores e premissas contidos neste relatório são verdadeiros e corretos e que esta avaliação foi elaborada segundo as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e os preceitos do IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.

Cordialmente,

Eng. Franz Gomez CREA nº 5069767167 M2G2 Patrimonial Eduardo Capitanio Catelan CRECI nº J28635

M2G2 Patrimonial

