

#### LONDON INCORPORADORA LTDA

Rua Coronel Lisboa, n° 550 São Paulo - SP

#### **MEMORIAL DESCRITIVO**

## I. INTRODUÇÃO

**LISBOA** 

Este memorial apresenta as características de projeto e construção do empreendimento Condomínio HAUTE IBIRAPUERA - Torre 2 cujo RRT — Registro de Responsabilidade Técnica registrado no CAU — Conselho de Arquitetura e Urbanismo do projeto de arquitetura é datado de 09/05/2018.

Esta data define o início do projeto, o qual atende às normas técnicas pertinentes nas suas versões publicadas e em vigor nesta data.

## II. FICHA TÉCNICA DO EMPREENDIMENTO

## CONDOMÍNIO HAUTE IBIRAPUERA - Uso Misto

- 1. Nome: ID HOME & LIFESTYLE LISBOA Torre 2
- 2. Localização: Rua Coronel Lisboa, n.º 550- São Paulo/ SP
- 3. Tipo de uso Torre 2: Residencial
- 4. Número de torres: 1
- 5. Número de pavimentos: 3 subsolos (áreas técnicas), térreo e 15 pavimentos
- 6. Número de unidades/pavimento:

1º ao 6º pav - 8uh/andar (serviço de moradia) 7º ao 13º pav - 7uh/andar (residencial) 14º e 15º pav - 4uh/andar (residencial)

7. Número total de unidades: 105 unidades, sendo 48 de serviços de moradia (Flat) e 57 residenciais

#### III. SISTEMAS CONSTRUTIVOS

## 1. ESTRUTURA

A estrutura do empreendimento será constituída por sistema de pilares, vigas e lajes em concreto armado ou concreto protendido projetada de acordo com as normas vigentes.

<sup>\*</sup>Esse memorial se refere somente ao ID HOME & LIFESTYLE - LISBOA – Torre 2

## 2. VEDAÇÕES EXTERNAS E INTERNAS

As alvenarias externas e internas das unidades serão executadas com blocos cerâmicos ou de concreto, exceto fechamento dos shafts e as paredes hidráulicas, que poderão ser executadas em sistema de chapas drywall ou placa cimentícia.

#### a. FACHADAS

O projeto prevê a fachada em estilo contemporâneo, conforme documentos da empresa MCAA Arquitetos.

## b. ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / PVC

As esquadrias serão de alumínio e/ou PVC, obedecendo projeto arquitetônico.

## c. ESQUADRIAS DE MADEIRA / FERRAGENS

As portas e batentes das unidades autônomas serão em madeira com acabamento na cor branca. As ferragens poderão ser das marcas *La Fonte, Pado* ou outra de desempenho equivalente.

#### d. ESQUADRIAS DE FERRO

Os gradis das áreas técnicas das unidades serão executados obedecendo o projeto de arquitetura.

#### e. VIDROS

- a) Nas esquadrias do dormitório/sala de estar/APA: cristal incolor liso
- b) Nas esquadrias de banheiros (onde houver): fantasia mini boreal ou outro de desempenho equivalente

#### 3. ELEVADORES

Serão instalados 03 elevadores, sendo 02 sociais e 01 de serviço, das marcas *Atlas–Schindler, ThyssenKrupp, Otis, Sur* ou outra de desempenho equivalente. A quantidade de elevadores necessária foi calculada segundo o tráfego da edificação mediante aplicação dos critérios da norma técnica ABNT NBR 5665 - Cálculo do tráfego de elevadores vigente à época do projeto.

## 4. DESCRIÇÃO DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS

## a. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Todas as instalações serão executadas obedecendo projeto específico, atendendo as exigências das concessionárias e normas da ABNT.

#### **Materiais:**

água fria: em PPR, Cobre, PEX, PVC marrom ou PERT

água quente: em cobre, CPVC, PPR, PEX ou PERT

• esgoto e águas pluviais: em PVC ou FoFo

gás e incêndio: em ferro galvanizado, Cobre, PPR ou Tigrefire

#### Louças:

As louças poderão ser das marcas *Deca, Celite* ou outra de desempenho equivalente.

As bacias sanitárias dos lavabos das áreas comuns sociais serão do tipo "dual flush".

#### Metais:

Os metais poderão ser das marcas Deca, Docol ou outra de desempenho equivalente.

As torneiras dos lavabos das áreas comuns sociais serão do tipo temporizadas, permitindo o uso racional da água.

#### Aquecimento de água nas unidades autônomas (studios):

Para aquecimento da água, o empreendimento terá um sistema de aquecimento central a gás, cuja central ficará no barrilete/cobertura do empreendimento, com espaço para previsão de medição individual de água quente nos pavimentos. A alimentação de água quente atenderá os pontos de chuveiro e lavatórios dos banhos sociais.

## b. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Será entregue ponto elétrico para cooktop, não sendo permitida a utilização de gás.

Todas as instalações serão executadas obedecendo projeto específico, atendendo as exigências das concessionárias e normas da ABNT. Não serão executadas e previstas instalações especiais, tais como: cenários, automação, sonorização de ambientes e outras.

#### **Materiais:**

condutores: em cobre eletrolítico ou alumínio

• eletrodutos: em PVC ou polietileno ou ferro galvanizado

caixas e quadros de distribuição: em chapa metálica, ABS ou PVC
 dispositivo de proteção: disjuntores eletromagnéticos

aparelhos de iluminação: conforme paisagismo

interruptores e tomadas: poderão ser usadas as marcas *Pial Legrand, Alumbra, Siemens* ou outra de desempenho equivalente

## c. PREVISÃO DE AUTOMAÇÃO

A instalação elétrica na unidade tipo será executada de forma a permitir que o cliente instale automação de iluminação e ar condicionado para sistema com solução tipo "z-wave", sendo executadas caixinhas 4" x 2" ou 4" x 4" para interruptores/iluminação nos dormitórios/salas de estar/APAs dos apartamentos e caixinha 4" x 2" para o ar condicionado.

Visando a adequação ao uso e segurança recomenda-se que para estes sistemas sejam utilizadas empresas especializadas em sistemas de automação residencial. A responsabilidade de aquisição e instalação de enfiação elétrica específica e todos os equipamentos necessários (módulos, teclados, controle remoto, central, painel de parede/keypads, etc.) ficarão a cargo do proprietário.

#### d. SISTEMA DE SEGURANÇA:

- CFTV: sistema de circuito fechado de TV com 04\* câmeras estrategicamente posicionadas, de acordo com projeto específico, quando aplicável;
- controle de acesso: previsão de tubulação seca para sistema de aberturas de portões automatizados e com clausura no acesso de pedestres;

- controle de intrusão: previsão de tubulação seca para instalação de sistema perimetral através de cerca elétrica ou sensor;
- portaria: com controle de acesso e vidros blindados.

As informações de segurança poderão estar incorporadas no projeto de instalações elétricas, não havendo, necessariamente um projeto específico de segurança.

\* Este número representa o total de câmeras a ser disponibilizado para as torres 1 (HAUTE IBIRAPUERA) e 2 (ID HOME & LIFESTYLE – LISBOA).

## e. SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

Serão instalados os equipamentos necessários ao combate e prevenção a incêndio e iluminação de emergência, conforme normas e exigências do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.

#### f. SISTEMA DE TELEFONIA:

Previsão de infraestrutura (tubulação seca) para 1 ponto de telefone, localizados no dormitório/sala de estar/APA da unidade.

## g. AR CONDICIONADO DE ÁREAS COMUNS:

Previsão de infraestrutura para instalação de ar condicionado na Portaria, Recepção, Hall, Coworking, Convívio (Estar), Lavanderia, Sala de Corrida e Fitness.

#### h. WI-FI:

Será entregue estrutura wi-fi instalada na área comum, nos ambientes internos e áreas externas:

- Portaria;
- Recepção;
- Hall;
- Coworking;
- Convívio (Estar);
- Lavanderia;
- Sala de Corrrida
- Fitness.

A contratação de provedor para acesso à internet será da responsabilidade do condomínio.

#### i. GERADOR:

Será previsto grupo gerador, de modo a atender as bombas de recalque, portões de acesso, elevadores e parte da iluminação do pavimento térreo.

#### i. INTERFONE:

Será instalado sistema de intercomunicação, interligando a portaria, dependências sociais, hall dos subsolos e unidades autônomas.

#### k. TV A CABO POR ASSINATURA:

Será prevista tubulação seca para TV a Cabo ou via satélite, com pontos distribuídos nos dormitórios/salas de estar.

## I. PAISAGISMO:

Será executado o projeto de paisagismo elaborado pelo escritório **Benedito Abbud** nas áreas externas do pavimento térreo.

#### IV. ACABAMENTOS DAS UNIDADES RESIDENCIAIS

## **APARTAMENTOS TIPO (7° AO 15° PAVIMENTO)**

Todos os materiais e componentes empregados atendem às respectivas normas técnicas aplicáveis.

## 1. Dormitório/sala de estar:

a. Piso: cimentado para aplicação de revestimento de acabamento

b. Parede: pintura látexc. Teto: pintura látex

## 2. Área de Preparo de Alimentos (APA):

a. Piso: cimentado para aplicação de revestimento de acabamento

b. Parede: pintura látexc. Teto: pintura látex

d. Aparelhos: 1 bancada em granito com uma cuba simples

#### 3. Banhos:

a. Piso: revestimento em porcelanato
b. Parede: revestimento em porcelanato
c. Teto: pintura látex sobre forro de gesso

d. Aparelhos: 1 bancada em granito com cuba de embutir

1 bacia sifonada de louça

#### 4. Área Técnica:

a. Piso: revestimento em porcelanato

b. Parede: obedecendo ao projeto arquitetônico de revestimento da fachada

c. Teto (onde houver): pintura látex

d. Guarda-corpo: gradil de ferro com pintura esmalte na cor preta

<sup>\*</sup> O projeto prevê ponto para cooktop de 02 (duas) bocas, não sendo permitida a utilização de gás.

#### V. ACABAMENTOS DAS UNIDADES FLAT

## **APARTAMENTOS TIPO (1° AO 6° PAVIMENTO)**

Todos os materiais e componentes empregados atendem às respectivas normas técnicas aplicáveis.

### 1. Dormitório/sala de estar:

a. Piso: cimentado para aplicação de revestimento de acabamento

b. Parede: pintura látexc. Teto: pintura látex

### 2. Área de Preparo de Alimentos (APA):

a. Piso: cimentado para aplicação de revestimento de acabamento

b. Parede: pintura látexc. Teto: pintura látex

d. Aparelhos: 1 bancada em granito com uma cuba simples

## 3. Banhos Desenho Universal (exceto unidade final 08 do 1º, 2º e 3º pavimentos):

a. Piso: revestimento em porcelanato
b. Parede: revestimento em porcelanato
c. Teto: pintura látex sobre forro de gesso

d. Aparelhos: 1 bancada em granito com cuba de embutir

1 bacia sifonada de louça

e. Barra de apoio: no chuveiro

## **4.** Banhos Acessível (unidade final 08 do 1º, 2º e 3º pavimentos):

a. Piso: revestimento em porcelanato
b. Parede: revestimento em porcelanato
c. Teto: pintura látex sobre forro de gesso
d. Aparelhos: 1 lavatório suspenso de louça

1 bacia sifonada de louça

e. Barra de apoio: no chuveiro, na bacia e no lavatório

f. Banco no chuveiro

#### 5. Área Técnica:

a. Piso: revestimento em porcelanato

b. Parede: obedecendo ao projeto arquitetônico de revestimento da fachada

c. Teto (onde houver): pintura látex

d. Guarda-corpo: gradil de ferro com pintura esmalte na cor preta

## 6. Terraço descoberto (Final 8 - 1º pavimento):

e. Piso: revestimento em porcelanato

a. Parede: obedecendo ao projeto arquitetônico de revestimento da fachada

<sup>\*</sup> O projeto prevê ponto para cooktop de 02 (duas) bocas, não sendo permitida a utilização de gás.

b. Teto (onde houver): pintura látex

c. Guarda-corpo: mureta de alvenaria obedecendo ao projeto arquitetônico

## VI. ACABAMENTOS DAS ÁREAS COMUNS

#### **SUBSOLOS**

## 1. Compartimentos técnicos/escadarias:

a. Piso: concreto ou cimentado desempenado não impermeabilizado

b. Parede: pintura látex ou caiação ou texturac. Teto: pintura látex ou caiação ou textura

## 2. Halls e circulação:

a. Piso: revestimento cerâmico

b. Parede: pintura látex sobre massa única ou gesso ou caiaçãoc. Teto: pintura látex sobre massa única ou gesso ou caiação

#### 3. DML (depósito de material de limpeza):

a. Piso: revestimento cerâmico

b. Parede: pintura látex sobre massa única ou gesso ou caiaçãoc. Teto: pintura látex sobre massa única ou gesso ou caiação

d. Aparelhos: 1 tanque de louça

## 4. Depósito de lixo:

a. Piso: revestimento cerâmico
b. Parede: revestimento cerâmico
c. Teto: revestimento cerâmico

#### 5. Vestiários Feminino e Masculino:

a. Piso: revestimento cerâmicob. Parede: revestimento cerâmico

c. Teto: pintura látex sobre forro de gesso
 d. Aparelhos: 1 lavatório de louça para cada vestiário
 1 bacia sifonada de louça para cada vestiário

#### 6. APA Funcionários:

e. Piso: revestimento cerâmicof. Parede: revestimento cerâmico

g. Teto: pintura látex sobre forro de gessoh. Aparelhos: 1 bancada em granito com cuba simples

## **TÉRREO**

#### 1. Portaria:

a. Piso: revestimento cerâmico

b. Parede: pintura látexc. Teto: pintura látex

d. Aparelhos: 1 tampo para portaria em granito

#### 2. WC:

a. Piso: revestimento cerâmico

b. Parede: pintura látexc. Teto: pintura látex

d. Aparelhos: 1 lavatório de louça

1 bacia sifonada de louça

## 3. Recepção

a. Piso: de acordo com projeto específico
b. Parede: de acordo com projeto específico
c. Teto: de acordo com projeto específico

### 4. Hall, Coworking, Convívio (Estar), Lavanderia, Sala de Corrida e Fitness:

d. Piso: de acordo com projeto específico
e. Parede: de acordo com projeto específico
f. Teto: de acordo com projeto específico

#### 5. WC PNE feminino e masculino:

a. Piso: de acordo com projeto específico
b. Parede: de acordo com projeto específico
c. Teto: de acordo com projeto específico

d. Aparelhos: 1 lavatório de louça

## 6. Compartimentos técnicos/escadarias:

a. Piso: concreto ou cimentado desempenado não impermeabilizado

b. Parede: pintura látex ou caiação ou texturac. Teto: pintura látex ou caiação ou textura

## ÁREA COMUM DO PAVIMENTO TIPO (1º ao 15º PAVIMENTOS)

#### 1. Hall:

e. Piso: revestimento cerâmico

f. Parede: pintura látex

g. Teto: pintura látex sobre forro de gesso

#### 2. Compartimentos técnicos/escadarias:

a. Piso: concreto ou cimentado desempenado não impermeabilizado

b. Parede: pintura látex ou caiação ou texturac. Teto: pintura látex ou caiação ou textura

#### **ÁREAS EXTERNAS**

Obedecerão ao Projeto de Paisagismo específico do escritório Benedito Abbud.

## VII. KIT CONFORTO (caso o cliente adquira o kit):

O kit conforto é composto por:

- Ar condicionado: previsão de infraestrutura para instalação de ar condicionado nas unidades autônomas, conforme pontos determinados em memorial específico. A aquisição e instalação dos equipamentos será da responsabilidade do proprietário.
- Tomadas USB: Previsão de infraestrutura de tomadas USB, conforme pontos determinados em memorial específico.

## VIII. FECHADURA BIOMÉTRICA:

Será entregue fechadura biométrica, com senha ou cartão, na porta de acesso das unidades flat (1º ao 6º pavimento).

## IX. OBSERVAÇÕES GERAIS

Visando o pleno cumprimento dos compromissos de prazo e qualidade, a Construtora, segundo critérios próprios, poderá substituir qualquer especificação de materiais se à época prevista para sua compra encontrar dificuldades em sua aquisição. Na hipótese de não disponibilidade dos materiais especificados serão utilizados materiais de desempenho equivalente.

A Construtora, segundo critérios próprios, poderá utilizar materiais nacionais ou importados, sempre mantendo o mesmo padrão de acabamentos.

Serão admitidas atualizações tecnológicas pela Construtora durante a execução da obra, para substituição de sistemas ou equipamentos definidos em projeto aprovado, sem qualquer depreciação do desempenho técnico original, não correspondendo ainda ao comprador qualquer ônus ou bonificação gerada por novas soluções.

A maquete e ilustrações dos folhetos de venda são meramente ilustrativas e não fazem parte do contrato de compra e venda, uma vez que alguns equipamentos e materiais são opcionais a serem executados pelo **comprador.** Assim, os projetos poderão sofrer modificações que não alterem seu uso, e prevalecerá sobre as ilustrações e textos dos folhetos de venda o acabamento previsto neste memorial descritivo, que será rubricado pelo **comprador** e faz parte integrante do contrato.

Os móveis e equipamentos do térreo são ilustrativos não fazendo parte integrante do contrato.

As espécies vegetais presentes na maquete e imagens representam artisticamente sua fase adulta, podendo ser substituídas por outras de tipos e portes diferentes atendendo a disponibilidade conforme projeto de paisagismo.

O entorno do empreendimento presente na maquete e imagens é meramente ilustrativo.

No caso de não contratação dos kits opcionais oferecidos, os pontos hidráulicos, pontos elétricos, cargas elétricas e tubulações secas, bem como qualquer outro serviço ou material necessários para instalação dos referidos kits, não serão executados.

## X. DECORAÇÃO

Serão executados projetos de marcenaria, detalhes em gesso ou acabamentos fixos nas paredes onde forem necessários, conforme projeto específico de decoração do arquiteto **Rodrigo Brambilla**.

#### Térreo

#### 1. Portaria:

- 01 Cadeira office giratória

## 2. Recepção:

- 02 Poltronas
- 02 Mesas laterais redondas
- 02 Cadeiras office giratórias
- 03 Vasos com planta
- 01 Tapete retangular

#### 3. Hall:

- 02 Sofás curvos
- 03 Mesas laterais redondas
- 01 Banco retangular
- 02 Poltronas
- 01 Tapete
- 02 Vasos com planta

## 4. Coworking

- 10 Puffs
- 04 Mesas de jantar redondas
- 08 Cadeiras (para as mesas de jantar)
- 02 Sofás retangulares

## 5. Convívio (Lavanderia)

- 02 Mesas de jantar redondas
- 08 Cadeiras (para as mesas de jantar)
- 01 Sofá curvo
- 02 Mesas laterais
- 01 tapete redondo
- 01 Vaso com planta

## 6. Lavanderia

- 03 Tanques de inox de embutir
- 03 Máquinas de lavar roupa
- 03 Máquinas de secar roupa

## 7. Fitness Aeróbico

- 02 Esteiras
- 01 Bicicleta horizontal
- 01 Espaldar
- 01 TV

## 8. Fitness

- 01 Espaldar
- 01 Banco ajustável
- 01 Banco 90°
- 01 Remo
- 01 Optima Series Abdominal
- 01 FSF3 Fit 3 Multi-gym
- 01 Torre Dumb Vertical
- 01 Elíptico cross-trainer
- 02 Bicicletas verticais
- 01 Bola de Pilates
- 01 TV

# XI. TERMO DE GARANTIA – AQUISIÇÃO

Sistemas, elementos, componentes e instalações	Flazos de galanda			
	1 ano	2 anos	3 anos	5 anos
Fundações, estrutura principal, estrutura periférica, contenções e arrimos				Segurança e estabilidade global Estanqueidade de fundações e contenções
Paredes de vedação, estruturas auxiliares, estruturas de cobertura, estruturas das escadarias internas ou externas,				Segurança e integridade

Sistemas, elementos, componentes e instalações	Prazos de garantia			
	1 ano	2 anos	3 anos	5 anos
guarda-corpos, muros de divisa e telhados				
Equipamentos industrializados (aquecedores de passagem e acumulação, motobombas, filtros, interfone, automação de portões, elevadores e outros) Sistemas de dados e voz, telefonia, vídeo e televisão	Instalação Equipamentos			
Sistema de proteção contra descargas atmosféricas, sistema de combate a incêndio, pressurização das escadas, iluminação de emergência, sistema de segurança patrimonial	Instalação Equipamentos			
Porta corta-fogo	Dobradiças e molas			Integridade de portas e batentes
Instalações elétricas Tomadas e interruptores / disjuntores / fios / cabos / eletrodutos / caixas e quadros	Equipamento		Instalação	
Instalações hidráulicas - colunas de água fria, colunas de água quente, tubos de queda de esgoto Instalações de gás - colunas de gás				Integridade e estanqueidade
Instalações hidráulicas e gás - coletores / ramais / louças / caixas de descarga / bancadas / metais sanitários / sifões / ligações flexíveis / válvulas / registros / ralos / tanques	Equipamento		Instalação	

Sistemas, elementos, componentes e instalações	Prazos de garantia			
	1 ano	2 anos	3 anos	5 anos
Impermeabilização				Estanqueidade
Esquadrias de madeira	Empenamento Descolamento Fixação			
Esquadrias de aço	Fixação Oxidação			
Esquadrias de alumínio e PVC	Partes móveis (inclusive recolhedores de palhetas, motores e conjuntos elétricos de acionamento)	Borrachas, escovas, articulações, fechos e roldanas		Perfis de alumínio, fixadores e revestimentos em painel de alumínio
Fechaduras e ferragens em geral	Funcionamento Acabamento			
Revestimentos de parede, pisos e tetos internos e externos em argamassa / gesso liso / componentes de gesso para drywall		Fissuras	Estanqueidade de fachadas e pisos em áreas molhadas	Má aderência do revestimento e dos componentes do sistema
Revestimentos de parede, pisos e tetos em azulejo /cerâmica e pastilhas		Revestimentos soltos, gretados, desgaste excessivo	Estanqueidade de fachadas e pisos em áreas molhadas	
Revestimentos de parede, pisos e teto em pedras naturais (mármore, granito e outros)		Revestimentos soltos, gretados, desgaste excessivo	Estanqueidade de fachadas e pisos em áreas molhadas	
Pisos de madeira - tacos, assoalhos e decks	Empenamento, trincas na madeira e destacamento			
Piso cimentado, piso acabado em concreto e contrapiso		Destacamentos, fissuras, desgaste excessivo	Estanqueidade de pisos em áreas molhadas	

Sistemas, elementos, componentes e instalações	Prazos de garantia			
-	1 ano	2 anos	3 anos	5 anos
Revestimentos especiais (fórmica, plástico, têxteis, pisos elevados, materiais compostos de alumínio)		Aderência		
Forros de gesso	Fissuras por acomodação dos elementos estruturais e de vedação			
Forros de madeira	Empenamento, trincas na madeira e destacamento			
Pintura / verniz (interna / externa)		Empolamento, descascamento, esfarelamento, alteração de cor ou deterioração de acabamento		
Selantes, componentes de juntas e rejuntamentos	Aderência			
Vidros	Fixação			

<u>Nota:</u> Recomenda-se que quaisquer falhas perceptíveis visualmente, como riscos, lascas, trincas em vidros, etc sejam explicitadas no momento da entrega.

## XII. DISPOSIÇÕES GERAIS

- A construtora e/ou incorporadora deverá entregar a todos os adquirentes das unidades autônomas o Manual do Proprietário;
- Ao síndico, deverá ser entregue o Manual das Áreas Comuns em conformidade com a ABNT NBR 14037;
- A construtora e/ou incorporadora deverá entregar e fornecer todas as características (ex. carga máxima, tensão etc.), informações, jogo de plantas e especificações das unidades autônomas, das áreas comuns e dos equipamentos;
- A construtora e/ou incorporadora deverá entregar sugestão ou modelo de programa de manutenção e sugestão ou modelo de lista de verificação do programa de manutenção do edifício, conforme ABNT NBR 5674 e ABNT NBR 14037;

- A construtora e/ou incorporadora deverá entregar todos os documentos sob sua responsabilidade descritos no anexo A da norma ABNT NBR 14037;
- A construtora e/ou incorporadora deverá prestar o Serviço de Atendimento ao Cliente para orientações e esclarecimentos de dúvidas referentes à manutenção e à garantia;
- A construtora e/ou incorporadora deverá prestar, dentro do prazo legal, o serviço de Assistência Técnica;
- Alguns sistemas da edificação possuem normas específicas que descrevem as manutenções necessárias; as mesmas completam e não invalidam as informações descritas neste manual e vice-versa;
- Constatando-se, em visita de avaliação dos serviços solicitados, que esses serviços não estão enquadrados nas condições da garantia, poderá ser cobrada uma taxa de visita;
- No caso de alteração do síndico ou responsável legal pelo edifício, este deverá transmitir as orientações sobre o adequado uso, manutenção e garantia das áreas comuns ao seu substituto e entregar formalmente os documentos e manuais correspondentes;
- No caso de revenda, o proprietário deverá transmitir as orientações sobre o adequado uso, manutenção e garantia do seu imóvel ao novo condômino, entregando a ele os documentos e manuais correspondentes;
- O proprietário é responsável pela manutenção de sua unidade e corresponsável pela manutenção do conjunto da edificação, conforme estabelecido nas Normas Técnicas brasileiras, no Manual do Proprietário e no Manual das Áreas Comuns, obrigando-se a permitir o acesso do profissional destacado pela construtora e/ou incorporadora, sob pena de perda de garantia;
- O proprietário da unidade autônoma se obriga a efetuar a manutenção do imóvel, conforme as orientações constantes neste termo, bem como no Manual do Proprietário, sob pena de perda de garantia;
- O condomínio é responsável pela execução e o síndico pela implantação e gestão do Programa de Manutenção de acordo com a ABNT NBR 5674 Manutenção de edificações Requisitos para o sistema de gestão de manutenção;
- O condomínio deve cumprir as Normas Técnicas brasileiras, legislações e normas das concessionárias e ficar atento para as alterações que estes instrumentos possam sofrer ao longo do tempo;
- As características operacionais de cada edifício deverão estar contidas no manual específico do empreendimento, conforme planejado, construído e entregue;
- Os prazos de garantia são computados a partir do auto de conclusão da edificação (Habite-se) ou da entrega da obra, o que primeiro ocorrer, e não se somam aos prazos legais de garantia;
- Os prazos de garantia constituem garantia contratual concedida facultativamente pelo fornecedor, mas, se concedida, deverá ser por termo escrito, padronizado e esclarecer, de maneira adequada, em que consiste a mesma, bem como as condições e a forma em que pode ser exercida.

#### **PERDA DE GARANTIA**

- Caso haja reforma ou alteração que comprometa o desempenho de algum sistema das áreas comuns, ou que altere o resultado previsto em projeto para o edifício, áreas comuns e autônomas;
- Caso haja mau uso ou não forem tomados os cuidados de uso;
- Caso não seja implantado e executado de forma eficiente o Programa de Manutenção de acordo com a ABNT NBR 5674 Manutenção de edificações Requisitos para o sistema de gestão de manutenção, ou apresentada a efetiva realização das ações descritas no plano;
- Caso não sejam respeitados os limites admissíveis de sobrecarga nas instalações e na estrutura, informados no manual de uso e operação do edifício;

- Caso os proprietários não permitam o acesso do profissional destacado pela construtora e/ou incorporadora às dependências de suas unidades ou às áreas comuns, quando for o caso de proceder à vistoria técnica ou os serviços de assistência técnica;
- Caso seja executada reforma, alteração ou descaracterizações dos sistemas na unidade autônoma ou nas áreas comuns;
- Caso sejam identificadas irregularidades em eventual vistoria técnica e as providências sugeridas não forem tomadas por parte do proprietário ou do condomínio;
- Caso seja realizada substituição de qualquer parte do sistema com uso de peças, componentes que não possuam característica de desempenho equivalente ao original entregue pela incorporadora/construtora;
- Se, durante o prazo de vigência da garantia não for observado o que dispõem o Manual do Proprietário, Manual das Áreas Comuns e a ABNT NBR 5674, no que diz respeito à manutenção correta para edificações em uso ou não;
- Se, nos termos do artigo 393 do Código Civil, ocorrer qualquer caso fortuito, ou de força maior, que impossibilite a manutenção da garantia concedida;
- Falta de comprovação da realização de manutenção eventualmente estabelecida, conforme previsto na norma ABNT 5674;
- Peças que apresentem desgaste natural pelo tempo ou uso não serão cobertas pela garantia.

## Nota:

Demais fatores que possam acarretar a perda de garantia estão descritos nas orientações de uso e manutenção do imóvel para os sistemas específicos.