

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

Empreendimento: **GRAN KAZZAS JAGUARÉ** Endereço: Av. Dracena - Jaguaré – São Paulo – SP



## **APRESENTAÇÃO**

#### O MEMORIAL DESCRITIVO

Este documento tem a finalidade de descrever o projeto, os acabamentos, tipo e qualidade dos materiais a serem utilizados na construção do empreendimento supracitado.

#### O EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a construção de 01 empreendimento residencial, implantado da seguinte forma:

- > 05 (cinco) torres residenciais, com 1 (um) subsolo, térreo e mais 9 (nove) pavimentos.
- ➤ Os pavimentos tipo do 1º ao 9º (primeiro ao nono) pavimento das torres 01, 02 e 04 terão 10 (dez) apartamentos por andar, com 02 (dois) dormitórios e os pavimentos tipo do 1º ao 9º (primeiro ao nono) pavimento da torre 03 e 05 terão 12 (doze) apartamento por andar, com 02 (dois) dormitórios.
- > 0 1º (primeiro) subsolo terá área de lazer, área técnica, área de uso comum e garagem
- ➤ O térreo da Torre 01 terá área de lazer, área técnica, área de apoio, área de uso comum e 03 (três) apartamentos, com 02 (dois) dormitórios. O térreo da Torre 02 terá área técnica, área de uso comum, área de apoio e 08 (oito) apartamentos, com 02 (dois) dormitórios. O térreo da Torre 03 terá área técnica, área de uso comum, área de apoio, área de lazer e 07 (sete) apartamentos, com 02 (dois) dormitórios. O térreo da Torre 04 terá área de uso comum, área de lazer, área técnica e 07 (sete) apartamentos, com 02 (dois) dormitórios. O Térreo da Torre 05 terá área comum, área de apoio, área técnica, área de lazer e 07 (sete) apartamentos, com 02 (dois) dormitórios. No térreo na área externa, também terá área de lazer e área de uso comum.



## ÁREAS COMUNS SOCIAIS

#### **ÁREAS EXTERNAS**

#### 1º SUBSOLO

**ACESSO (AV. DRACENA)** 

#### • PET PLACE

Piso: Grama

Equipamentos: 03 Pneus recreativos

03 Salto simples

01 Túnel 04 Bancos

#### **TÉRREO**

**ACESSO (AV. DRACENA)** 

#### • PASSEIO EXTERNO DE PEDESTRE

Piso: Concreto Desempenado

#### • ACESSO DE PEDESTRE

Piso: Intertravado de concreto

#### • ACESSO DE VEÍCULOS

Piso: Concreto ranhurado

#### CIRCULAÇÃO EXTERNA DO CONDOMÍNIO

Piso: Intertravado de concreto

#### • PRAÇA DE ACESSO

Piso: Pedra natural Equipamentos: 04 Bancos

## • ESTAR EXTERNO

Piso: Pedra natural Equipamentos: 02 Poltronas

01 Mesa de centro 02 Mesas de apoio

02 Puffs

## • CHURRASQUEIRA 01

Piso: Pedra natural

Parede: Textura acrílica ou textura rolada, na parede hidráulica 03 fiadas de

revestimento cerâmico.

Teto: Gesso liso com pintura

Cobertura: Laje Impermeabilizada com ralos e com argila expandida

Bancada: Granito com cuba em aço inox



Metais: Torneira de mesa

Equipamentos: 01 Kit churrasqueira (não contempla acessório)

02 Prateleiras01 Mesa quadrada04 Cadeiras

HORTA

Piso: Grama

Equipamentos: Jardim elevado

• FUNCIONAL EXTERNO

Piso: Piso emborrachado

Equipamentos: 01 Barra fixa

01 Barras paralelas

01 Prancha 01 Jump

PISCINA

Revestimento: Pastilha
Borda: Pedra natural

SOLÁRIO

Piso: Pedra natural

Equipamentos: 14 Espreguiçadeiras

02 Mesas08 Cadeiras06 Mesas laterais

01 Banco 01 Ducha

QUADRA

Piso: Cimentício com pintura Equipamentos: 02 Tabelas de Basquete

02 Travas de Futebol

PLAYGROUND

Piso: Piso emborrachado Equipamentos: 01 Brinquedo tunel

01 Gangorra 01 Upa upa 02 Bancos

• CHURRASQUEIRA 02

Piso: Pedra natural

Parede: Textura acrílica ou textura rolada, 03 fiadas na parede hidráulica de

revestimento cerâmico.

Teto: Gesso liso com pintura



Cobertura: Laje Impermeabilizada com ralos e com argila expandida

Bancada: Granito com cuba em aço inox

Metais: Torneira de mesa

Equipamentos: 01 Kit churrasqueira (não contempla acessório)

02 Prateleiras

01 Mesa retangular

06 Cadeiras 01 Sofá 02 Poltronas

01 Mesa de centro 01 Mesa tabuleiro

02 Bancos

#### ÁREAS INTERNAS

#### 1º SUBSOLO

ACESSO (AV. DRACENA)

#### • BICICLETÁRIO

Piso: Concreto com pintura

Paredes: Gesso liso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Gesso liso com pintura látex

Equipamentos: 06 Suportes metálicos para bicicleta

05 Bikes elétricas

## **TÉRREO**

**ACESSO (AV. DRACENA)** 

## • PORTARIA (TORRE 01)

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Internas: Gesso liso com pintura látex

Externas: Textura e/ou monocapa sobre bloco

Teto: Gesso liso com pintura Látex

Bancada: Pedra

## • SANITÁRIO DA PORTARIA (TORRE 01)

Piso: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura látex acrílica.

Teto: Gesso liso sobre laje ou rebaixo em forro de gesso e pintura látex

Aparelhos: Bacia de louça com caixa acoplada

Lavatório de louça com coluna

Metais: Torneira cromada

#### DELIVERY

Piso: Cerâmica



Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura látex acrílica
Teto: Gesso liso sobre laje com pintura
Equipamentos: 01 Estante com estrutura metálica

01 Geladeira

## • HALL E CIRCULAÇÃO SOCIAL DOS ANDARES

Piso: Cerâmica Rodapé Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura látex

Teto: Textura rolada ou rebaixo em forro de gesso e pintura látex

#### • ESCADARIA DA TORRE, CIRCULAÇÃO TÉCNICA DA TORRE

Piso: Concreto desempenado e/ou Cimento Liso com pintura

Paredes: Pintura sobre bloco
Teto: Textura rolada

#### • HALL SOCIAL TORRES

Piso: Cerâmica Rodapé Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Gesso sobre laje de concreto e/ou rebaixo em forro de gesso e pintura látex

Equipamento: 01 Puff

01 Mesa lateral

#### • SALÃO DE FESTAS

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Equipamentos: 04 Mesas quadradas

19 Cadeiras

O2 Mesas redondas
O1 Mesa bristro
O3 Banquetas
O2 Puffs quadrados
O1 Mesa retangular
O2 Sofás fixos
O3 Mesas de apoio
O1 Puff redondo

## • COPA SALÃO DE FESTAS

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração



Bancada: Granito com cuba em aço inox

Metais: Torneira de mesa Equipamentos: 01 Geladeira

01 bancada em granito com cuba em inox

01 Fogão

#### • ESPAÇO GOURMET

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Bancada: Granito com cuba em aço inox Metais: Torneira de mesa cromada

Equipamentos: 01 Geladeira

01 Cooktop

01 Mesa retangular

10 Cadeiras01 Sofá fixo01 Mesa lateral

01 Puff 01 Prateleira

01 Estante com nichos

## • CINEMA

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Equipamentos: 13 Poltronas

05 Puffs

01 TV com suporte 01 Nicho apoio TV 01 Bancada apoio 01 Sofá fixo 01 Mesa lateral

#### • COWORKING

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Bancada: Granito com cuba redonda em aço inox

Metais: Torneira de mesa cromada

Equipamentos: 01 Mesa com divisória em acrílico

01 Bancada com divisória em acrílico

15 Cadeiras

02 Mesas redondas



03 Bancadas 03 Banquetas 01 Frigobar 04 Poltronas 02 Puffs

01 Mesa de centro02 Mesas laterais

## • SALÃO DE JOGOS

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Equipamentos: 01 Bancada

02 Banquetas 02 Sofás fixo 01 Puff

02 Mesas laterais 01 Mesa de bilhar 01 Mesa redonda 01 Cadeira

01 Jogo de Pebolim

## • ESPAÇO JOVEM

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Equipamentos: 01 Poltrona

01 Bancada02 Banquetas

01 Mesa de Aerohóckey 01 Puff modulado

01 Puff

03 Mesas laterais

## FITNESS

Piso: Vinílico Rodapé: Poliestireno

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Equipamentos: 03 Esteiras

01 Eliptico 02 Bikes 01 Banco 02 Bolas



01 Multiestação 01 Espaldar 02 Steps

01 Banco

01 Torre de Halter

01 Bosu

02 Colchonetes

01 Escada de agilidade 01 TV com suporte

## • BRINQUEDOTECA

Piso: Vinílico Rodapé: Poliestireno

Paredes: Gesso liso e pintura e/ou conforme projeto de decoração

Teto: Forro de gesso e pintura látex e/ou conforme projeto de decoração

Equipamentos: 01 Piscina bolinhas

01 Cabana

01 Mesa redonda

04 Bancos 03 Puffs

01 TV com suporte 01 Móvel apoio 01 Sapateira 01 Gangorra 01 Nicho

#### • SANITÁRIOS DAS ÁREAS COMUNS

Piso: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura látex

Teto: Gesso liso sobre laje de concreto ou rebaixo em forro de gesso, com pintura

látex

Louças: 01 Bacia de louça com caixa acoplada

01 lavatório suspenso

01 Lavatório suspenso em louça com ou sem coluna (apenas no sanitário

destinado ao PCD)

Metais: Torneira de mesa cromada

Torneira cromada tipo alavanca (apenas no sanitário destinado ao PCD)

Barras de apoio (apenas no sanitário destinado a PCD)



## ÁREAS TÉCNICAS E SERVIÇOS

## • ÁREA DE ESTACIONAMENTO

Rampa: Ladrilho Hidráulico

Piso: Concreto vassourado/pavimentação asfáltica ou Bloco intertravado de

concreto paginação dama com demarcação das vagas

Parede: Pintura com faixas de segurança em esmalte sintético. O restante em

concreto e bloco aparentes com caiação

Teto: Laje acabada sem pintura e/ou caiação

#### ADMINISTRAÇÃO (TÉRREO – TORRE 05)

Piso: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura látex

Teto: Gesso sobre laje de concreto ou rebaixo em forro de gesso, com pintura látex

#### • VESTIÁRIOS DE FUNCIONÁRIOS PCD (TÉRREO - TORRE 05)

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica piso ao teto nas paredes do box e nas demais paredes pintura látex.

Teto: Gesso sobre laje de concreto ou rebaixo em forro de gesso, com pintura látex

Louças: 01 Bacias de louça com caixa acoplada

01 Lavatórios suspenso

Metais: Torneira cromada tipo alavanca

Barras de apoios Banco articulado

#### • A.P.A (Área de preparo de alimentos) DE FUNCIONÁRIOS (TÉRREO - TORRE 05)

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica na parede hidráulica com duas fiadas, e nas demais paredes pintura

látex.

Teto: Gesso sobre laje de concreto ou rebaixo em forro de gesso, com pintura látex.

Bancada: Granito com cuba de aço inox

Metais: Torneira de mesa com ponto de filtro acoplado (O filtro não será entregue)

#### • DEPÓSITO DE LIXO COBERTO (TÉRREO)

Piso: Cerâmica Paredes: Cerâmica

Teto: Caiação sobre laje

## DEPÓSITOS

Piso: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura látex

Teto: Caiação sobre laje



## • D.M.L (TÉRREO – TORRE 01 E 02)

Piso: Cerâmico
Paredes: Cerâmico

Teto: Caiação sobre laje
Aparelhos: Tanque sem coluna

## UNIDADES AUTÔNOMAS

## • SALA DE JANTAR/ SALA DE ESTAR E CIRCULAÇÃO

Piso: Concreto desempenado
Paredes: Gesso liso com pintura látex

Teto: Laje com textura rolada e/ou sanca de gesso (quando aplicável) com pintura

látex

Portas: 1 folha de abrir em madeira lisa e sarrafeada

Batente em madeira

Esquadrias: Porta em alumínio com pintura eletrostática com 02 (duas) folhas de correr em

vidro incolor

COZINHA

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Cerâmica até 01 fiada acima da bancada da parede hidráulica. Nas demais

paredes gesso liso com pintura látex

Teto: Laje com textura rolada e/ou sanca de gesso (quando aplicável) com pintura

látex

Bancada: Mármore Sintético com cuba em mármore sintético

Metais: Torneira de mesa com saída para filtro (filtro não será entregue)

#### • ÁREA DE SERVIÇO

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Cerâmica até 01 fiada acima do tanque na parede hidráulica. Nas demais

paredes gesso liso com pintura látex

Teto: Laje com textura rolada e/ou sanca de gesso (quando aplicável) com pintura

látex

Aparelhos: Tanque em mármore sintético

Metais: Torneira de parede com saída para máquina de lavar roupas e acabamentos de

registro cromados

Esquadria: Porta em alumínio com pintura eletrostática com 02 (duas) folhas, sendo uma

folha fixa e uma de abrir, com vidro incolor e ventilação permanente superior e inferior. (Finais 01, 02, 09 e 10 – Torre 1, 2 e 4 e Finais 1, 2, 11 e 12 – Torre 3

e 5).

Janela em alumínio com pintura eletrostática com 2 folhas de correr em vidro

comum liso e ventilação permanente superior e ventilação inferior

embutida na parede (Finais 03 ao 08 – Torre 1, 2 e 4 e Finais 03 ao 10 – Torre

3 e 5).



TERRAÇO

Piso: Cerâmica Rodapé: Cerâmica

Paredes: Monocapa e/ou textura conforme projeto fachada

Teto: Laje com textura rolada e/ou sanca de gesso (quando aplicável) com pintura

látex

Guarda corpo: Gradil com pintura eletrostática

DORMITÓRIOS

Piso: Concreto desempenado.
Paredes: Gesso liso e pintura látex

Teto: Laje com textura rolada e/ou sanca de gesso (quando aplicável) com pintura

látex

Porta: 01 folha de abrir em madeira lisa

Batente em madeira

Esquadrias: Janela em alumínio com pintura eletrostática com 2 folhas de correr em vidro

comum liso

BANHEIRO

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica do piso ao teto nas paredes do box, gesso liso e pintura látex nas

outras paredes.

Teto: Rebaixo em forro de gesso com pintura látex
Aparelhos: 01 Bacia de louça branca com caixa acoplada

Lavatório com coluna

Metais: Torneira cromada de mesa

Misturador cromado para chuveiro

Portas: 01 folha de abrir em madeira

Batente em madeira

Equipamento: Exaustor para ventilação forçada (todas as unidades)

## **ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

#### **ESTRUTURA E VEDAÇÕES**

- O sistema construtivo da torre será em alvenaria estrutural e embasamento estrutura convencional.
- As paredes externas e internas serão executadas em alvenaria de blocos de concreto e serão entregues acabadas, exceto paredes internas do estacionamento, que serão de concreto ou pintura.
- As reformas realizadas nas áreas privativas e áreas comuns do empreendimento devem seguir a norma da ABNT NBR 16280/14 – Reformas em Edificações, esta norma pode ser obtida através do site <u>www.abntcatalogo.com.br</u>



#### **FACHADA E FECHAMENTOS**

- As fachadas terão revestimento em textura sobre massa e/ou monocapa com detalhes conforme projeto arquitetônico.
- O empreendimento será cercado de muros que receberá revestimento em textura e/ou monocapa sobre bloco e gradil de ferro conforme projeto de paisagismo.
- Para acesso de veículos e pedestres será entregue portão automatizado.

#### **COBERTURA DA TORRE**

 Será com trechos em laje de concreto e com trechos em telhado com estrutura de madeira ou metálica com telhas de fibrocimento, conforme especificações constantes em projeto arquitetônico;

#### **ESQUADRIAS EM MADEIRA**

 Nas áreas comuns e áreas técnicas do empreendimento, serão executadas portas de abrir do tipo lisa, pintadas e terão dimensões de acordo com especificações de projeto arquitetônico;

## **ESQUADRIAS METÁLICAS**

- Nas áreas comuns do empreendimento, serão executadas esquadrias em alumínio com pintura eletrostática, conforme especificações de projeto arquitetônico;
- Nas áreas técnicas portas e alçapões serão de acordo com as especificações das concessionárias e projetos específicos.
- As portas das áreas pressurizadas serão do tipo Porta-Corta-Fogo.

#### **VIDROS**

• Serão instalados vidros de espessura e tipo compatível com o local em que serão aplicados.

#### **GRADIS**

 Serão em ferro, com pintura eletrostática e/ou pintura em esmalte sintético fosco, respectivamente.

#### ILUMINAÇÃO

- Serão entregues todas as luminárias dos terraços, das áreas comuns, unidades privativas, das áreas técnicas, circulações dos andares e das escadas do empreendimento de acordo com projetos específicos de instalações elétricas;
- Haverá sensor de presença na escadaria da torre, garagem e no hall dos andares tipo e térreo.

## **COMUNICAÇÃO VISUAL**

A obra será entregue com placas de identificação das torres e apartamentos.

#### **EQUIPAMENTOS E SISTEMAS**

#### **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

 Serão dimensionadas e instaladas de acordo com projeto específico, normas técnicas vigentes e exigências da concessionária local.



- Nas unidades, todas as tubulações elétricas serão embutidas.
- Infraestrutura para wifi nas áreas comuns.
- Tomadas USB nos dormitórios das unidades tipo.
- Ponto Grill em todas as unidades com terraço.

#### ANTENA COLETIVA/ TV POR ASSINATURA

 Será entregue 01 (um) ponto de antena coletiva na sala com tubulação seca e nos dormitórios infra com tubulação seca.

#### **SEGURANÇA**

- A segurança patrimonial estará sob a responsabilidade da Administradora do Condomínio e será entregue com os seguintes equipamentos:
- Sistema elétrico de automação dos portões de acesso ao condomínio.
- Portões para acesso de pedestres e veículos.
- Interfone interligando a portaria às unidades.
- Tubulação seca para instalação de proteção perimetral, através de circuito fechado de TV (a ser contratado pelo condomínio).
- As informações de segurança poderão estar incorporadas no projeto de instalações elétricas, não havendo, necessariamente, um projeto específico de segurança.

## SISTEMA DE COMUNICAÇÃO INTERNA

- Será instalada e entregue em funcionamento, um sistema de comunicação interna, tipo interfone, que possibilitará aos condôminos se comunicarem entre si e com a portaria.
- Será entregue 01 (um) ponto de interfone nas unidades, ligado à central localizada na portaria.
   Será entregue o aparelho com fiação instalada.

#### SISTEMA DE TELEFONIA

- As instalações de telefonia serão executadas de acordo com as normas técnicas e projeto aprovado pela concessionária local;
- Será entregue 01 (um) ponto de telefone com fiação na sala e 01 (um) ponto com tubulação seca nos dormitórios. A linha telefônica deverá ser adquirida pelo proprietário junto à concessionária local.

#### SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

 As instalações de combate a incêndio serão executadas de acordo com as normas técnicas e projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

## SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

 O empreendimento será dotado de sistema de proteção contra descargas atmosféricas conforme normas vigentes a época da elaboração do projeto.

#### **ELEVADORES**

- Estão previstos 02 (dois) elevadores por torre.
- As capacidades e velocidades serão calculadas de acordo com projeto e normas específicas.

## **PRESSURIZAÇÃO**

 As escadas de segurança serão equipadas com sistema de pressurização, conforme exigências de Normas Técnicas e projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.



#### **EXAUSTÃO MECÂNICA**

• Será instalado e entregue em funcionamento um sistema de exaustão mecânica para atendimento dos banheiros das unidades autônomas e na área de apoio (APA dos funcionários) com acionamento pelo interruptor (somente para situações sem ventilação natural).

# INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS (REDE DE ÁGUA FRIA, ÁGUA QUENTE, ESGOTO e ÁGUAS PLUVIAIS)

- Serão dimensionadas e instaladas de acordo com projeto específico, normas técnicas vigentes e exigências da concessionária local;
- Nas unidades autônomas, haverá água quente nos chuveiros através de aquecimento a gás, (o aquecedor deverá ser adquirido pelo condómino);
- Será entregue medição individual de água, localizada no hall do pavimento. O medidor deverá ser entregue pela construtora.

#### REDE DE GÁS

- Será dimensionada e instalada de acordo com projeto específico, normas técnicas vigentes e exigências da concessionária local, quando aplicável;
- O prédio será abastecido com gás natural ou GLP, o ponto de fogão na cozinha e o ponto para instalação do aquecedor de passagem (o aquecedor deverá ser adquirido pelo condômino) na área de serviço em todas as unidades. A tubulação será embutida;
- Será entregue previsão para medidores individuais, sendo que o medidor deverá ser adquirido e instalado pelo condomínio.

#### **BOMBAS DE RECALQUE**

 Serão instaladas bombas de recalque com características e especificações de acordo com projeto de instalações.

## **OBSERVAÇÕES GERAIS**

- O condomínio deverá regularizar com o corpo de bombeiros o fechamento do terraço em vidro, de acordo com a IT vigente.
- **2.** Será entregue infraestrutura para ar-condicionado, ponto elétrico e tubulação seca na portaria, salão de festas e fitness.
- 3. Não serão autorizadas aos proprietários visitas à obra, exceto em casos excepcionais que deverão ter autorização por escrito da Construtora/Incorporadora, hora marcada com uma semana de antecedência e sempre na presença do Coordenador de Obras da Construtora. A 60 (sessenta) dias da entrega da obra as visitas não serão mais permitidas, para que os serviços de acabamentos finais não sejam prejudicados;
- **4.** No desenvolvimento dos projetos executivos, poderão ocorrer pequenas variações nas medidas internas dos cômodos deslocando elementos estruturais (para mais ou menos) que não excederão a 5% (cinco por cento) em tais medidas;
- **5.** O posicionamento das tubulações hidráulicas e pontos elétricos das unidades habitacionais serão informados no manual do proprietário.
- **6.** Poderão ser executadas, por motivos técnicos, sancas em gesso, para passagem de tubulação de instalações, nas dependências das unidades autônomas e nas áreas comuns;



- **7.** Eventualmente, para atendimento de necessidades técnicas, poderão ser executados pela construtora shafts e/ou enchimentos, bem como poderão ser alteradas as posições de peças sanitárias;
- **8.** Os quadros de luz, tomadas, interruptores e registros de comando das instalações hidráulicas, dependendo do final da unidade autônoma, poderão estar localizados em locais diferentes daqueles representados no modelo do stand de vendas e material publicitário;
- **9.** Estão previstos pontos elétricos e hidráulicos para a instalação de máquina lava-seca em todas as unidades.
- **10.** A Construtora /Incorporadora, visando o bom andamento da obra, poderá substituir tipo ou cor dos materiais especificados neste memorial, mantendo a qualidade dos produtos, sempre que houver dificuldade de aquisição dos mesmos no momento da compra;
- 11. Não serão fornecidas pela Construtora /Incorporadora: luminárias dos apartamentos, armários embutidos e gabinetes de cozinha e banheiros, eletrodomésticos e eletroeletrônicos, bem como móveis e elementos decorativos constantes no material e no stand de vendas. Estes itens deverão ser adquiridos por cada proprietário após o recebimento das chaves do imóvel;
- **12.** Na unidade autônoma, a aquisição do chuveiro e do aquecedor de passagem ficará a cargo dos proprietários;
- 13. As imagens, plantas humanizadas e maquetes referentes ao imóvel apresentadas no stand de vendas, folder, material publicitário, outdoors, anúncios ou qualquer outra forma de veiculação são ilustrativas e artísticas, podendo apresentar variações em relação à obra final em função do desenvolvimento dos projetos executivos, da necessidade de adequações técnicas ou do atendimento a postulados legais;
- **14.** Não serão fornecidos pela Construtora/ Incorporadora quaisquer outros elementos de decoração, equipamentos ou acabamentos não mencionados expressamente neste memorial;
- **15.** O Empreendimento será entregue com a vegetação implantada por meio de mudas conforme a especificação do projeto paisagístico. As imagens apresentadas nas perspectivas, anúncios, ou qualquer outra forma de veiculação, bem como a reprodução da vegetação da maquete, representam artisticamente a fase adulta das espécies.