

MEMORIAL DESCRITIVO

Empreendimento: **TROT VILA MARIA**Rua Jose Wasth Rodrigues, n° 243 – São Paulo/SP



APRESENTAÇÃO

O MEMORIAL DESCRITIVO

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

O EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a construção de 01 empreendimento residencial composto por 01 (uma) torre e 01 (um) pavimento de estacionamento.

O pavimento térreo terá áreas de lazer, áreas de uso comum, áreas técnicas e 01 (um) apartamento destinado ao zelador.

O acesso (pedestre e veículos) se dará única e exclusivamente através da Rua José Wasth Rodrigues.

ÁREAS COMUNS SOCIAIS

ÁREAS EXTERNAS

• PASSEIO EXTERNO DE PEDESTRES (CALÇADA)

Piso: Concreto vassourado

• ACESSO DE PEDESTRES E ACESSO DE VEÍCULOS

Piso: Veículos: Intertravado de concreto ou cimento vassourado, e cimentado

ranhurado em rampa de acesso

Pedestres: Intertravado ou cerâmica antiderrapante.

• ESTACIONAMENTO DESCOBERTO

Piso: Intertravado de concreto ou asfalto com demarcação de vagas em esmalte

sintético

Muros: Textura sobre bloco.

• ESTACIONAMENTO COBERTO

Piso: Cimentado liso ou concreto desempenado com demarcação de vagas em

esmalte sintético

Fechamento: Até altura de 1,0m com faixas de segurança em esmalte sintético sobre bloco

e/ou concreto. Acima de 1,0m bloco e concreto aparentes.

• CLAUSURA DE PEDESTRES

Piso: Intertravado de concreto ou cerâmica antiderrapante

Teto: Pintura sobre laje de concreto ou textura e/ou rebaixo em forro de gesso com

pintura e trecho com pergolado descoberto

Paredes: Conforme fachada



Fechamento: Gradil

PORTARIA

Piso: Cerâmica

Paredes: Internas: Gesso liso e pintura sobre bloco

Externas: Textura

Teto: Pintura sobre laje Bancada: Granito e/ou MDF

• SANITÁRIO DA PORTARIA

Piso: Cerâmica

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco

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

Louça: 01 Bacia de louça com caixa acoplada

01 Lavatório em louça, de canto ou frontal, com ou sem coluna

Metais: 01 Torneira cromada de bancada tipo alavanca

Barras de apoio

• CIRCULAÇÃO EXTERNA DAS TORRES

Piso: Intertravado de concreto ou cerâmica antiderrapante e/ou pedra natural e

cimentado vassourado.

• PLAY AVENTURA

Piso: Emborrachado

Equipamentos: 01 Múltiplo em madeira

PLAY BABY

Piso: Emborrachado

Equipamentos: 01 Casinha de plástico

02 Gangorras

01 Mini play com escalada

• FITNESS EXTERNO

Piso: Emborrachado Equipamentos: 01 Barra paralela

01 Banco para abdominal

02 Ganchos para fixação em parede

• SOLÁRIO DAS PISCINAS

Piso: Pedra natural

Equipamentos: 08 Espreguiçadeiras de plástico



01 Mesa de plástico04 Cadeiras de plástico

01 Ducha

PISCINA ADULTO

Revestimento: Cerâmica, sendo antiderrapante na escada e deck molhado

Borda: Pedra natural

• PISCINA INFANTIL

Revestimento: Cerâmica, sendo antiderrapante no piso

Borda: Pedra natural

QUADRA

Piso: Cimentado

Fechamento: Alambrado sobre muro e/ou mureta com textura sobre bloco

Equipamentos: 02 Traves

02 Tabelas de basquete

• CHURRASQUEIRA 01

Piso: Cerâmica antiderrapante ou porcelanato.

Parede: Cerâmica acima da bancada e demais paredes com textura sobre loco

Teto: Textura sobre laje

Pergolado descoberto em madeira

Bancada: Granito com cuba de embutir aço inox e bancada de granito

Metais: Torneira de bancada com ponto de filtro acoplado *(O filtro não será entregue)*Equipamentos: 01 Churrasqueira pré-moldada com revestimento em tijolos e coifa aparente

(não contempla acessórios)

02 Mesas de madeira

08 Cadeiras 03 Bancos altos

• CHURRASQUEIRA 02

Piso: Cerâmica antiderrapante ou porcelanato.

Parede: Cerâmica acima da bancada e demais paredes com textura sobre loco

Teto: Textura sobre laje

Pergolado descoberto em madeira

Bancada: Granito com cuba de embutir aço inox e bancada de granito

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

Equipamentos: 01 Churrasqueira pré-moldada com revestimento em tijolos e coifa aparente

(não contempla acessórios)

01 Forno de pizza pré-moldado com revestimento em tijolos (não contempla

acessórios)



01 Mesa de madeira

06 Cadeiras 03 Bancos altos

ÁREAS INTERNAS

• HALL SOCIAL E CIRCULAÇÃO SOCIAL DOS ANDARES

Piso: Porcelanato ou cerâmica nos halls internos da torre e porcelanato ou

cerâmica antiderrapante nos halls abertos e cobertos da torre

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco

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

• ESCADARIA DA TORRE

Piso: Concreto desempenado

Paredes: Pintura ou textura rolada ou monocapa sobre bloco
Teto: Pintura ou textura rolada ou monocapa sobre laje

• SANITÁRIOS E SANITÁRIOS PCD DAS ÁREAS COMUNS

Piso: Cerâmica

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco

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

Louças: 01 Bacia de louça com caixa acoplada

01 Lavatório de louça com coluna

01 Lavatório em louça, de canto ou frontal, com ou sem coluna (apenas no

destinado ao PCD)

Metais: Torneira cromada de bancada

Torneira cromada de bancada tipo alavanca (apenas no destinado ao PCD)

Barras de apoio (apenas no destinado ao PCD)

• VESTIÁRIOS E VESTIÁRIOS PCD DAS ÁREAS COMUNS

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica do piso ao teto em todas as paredes

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

Louças: 01 Bacia de louça com caixa acoplada

01 Lavatório de louça com coluna

01 Lavatório em louça, de canto ou frontal, com ou sem coluna (apenas

destinado ao PCD)

Metais: Torneira cromada de bancada

Torneira cromada de bancada tipo alavanca (apenas no destinado ao PCD)

Banco e barras de apoio (apenas no destinado ao PCD)



• PETCARE

Piso: Porcelanato ou cerâmica

Paredes: Cerâmica acima da bancada e demais paredes em gesso liso com pintura

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

projeto de decoração

Bancada: Granito com cuba de aço inox ou louça ou conforme projeto de decoração.

Equipamentos: 01 Ducha elétrica

01 Banco em madeira

01 Prateleira

• ESPAÇO FITNESS

Piso: Vinílico ou conforme projeto de decoração.

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco ou conforme projeto de decoração

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

conforme projeto de decoração

Equipamentos: 02 Esteiras

01 Bicicleta01 Espaldar03 Jump Box

01 Kit escada de agilidade

01 Elíptico

01 Multiestação

05 Colchonetes com suporte01 Suporte com halteres

01 Saco de boxe

02 Arcos abdominais

02 Bosu

01 Banco reto

02 Steps

• SALÃO DE FESTAS

Piso: Porcelanato ou cerâmica

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco ou conforme projeto de decoração

Teto: Gesso liso sobre bloco ou rebaixo em forro de gesso com pintura ou conforme

projeto de decoração

Equipamentos: 01 Banco com futon ou sofá

03 Mesas de apoio

02 Puffes 06 Mesas 20 Cadeiras 01 Aparador



02 Poltronas

• A.P.A DO SALÃO DE FESTAS

Piso: Porcelanato ou cerâmica

Paredes: Cerâmica acima da bancada ou frontão em granito e demais paredes com

gesso liso e pintura ou conforme projeto de decoração

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

conforme projeto de decoração

Bancada: Granito com cuba de aço inox e bancada de granito

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

Equipamentos: 04 Bancos altos

• TERRAÇO SALÃO DE FESTAS

Piso: Porcelanato ou cerâmica
Paredes: Paredes conforme fachada

Teto: Gesso liso com pintura ou textura sobre concreto e/ou trechos com sanca de

gesso com pintura e/ou trecho descoberto

Equipamentos: 01 Mesa de apoio

02 Cadeiras

• ESPAÇO GOURMET

Piso: Porcelanato ou cerâmica

Paredes: Cerâmica acima da bancada ou frontão em granito e demais paredes com

gesso liso e pintura ou conforme projeto de decoração

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

projeto de decoração

Bancada: Granito com cuba de aço inox e bancada de granito

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

Equipamentos: 01 Mesa

08 Cadeiras
02 Poltronas
02 Mesas de apoio
01 Aparador
02 Bancos altos

01 Banco com futon ou sofá

• SALÃO DE JOGOS

Piso: Porcelanato ou cerâmica

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco ou conforme projeto de decoração

Teto: Gesso sobre laje ou rebaixo em forro de gesso com pintura ou conforme

projeto de decoração

Equipamentos: 01 Mesa de sinuca



01 Mesa de Pebolim

01 Mesa de tênis de mesa 01 Mesa de aero rockey

02 Puffs

01 Estante com nichos01 Mesa de apoio

01 Mesa 05 Cadeiras

• BRINQUEDOTECA

Piso: Vinílico ou conforme projeto de decoração

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco ou conforme projeto de decoração

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

projeto de decoração

Equipamentos: 01 Casinha com lousa em madeira

01 Carneirinho gangorra

02 Caixas organizadoras de madeiras

02 Prateleiras

04 Cadeiras infantis de madeira01 Mesa infantil de madeira

01 Escorregador01 Piscina de bolinha01 Palco em madeira

07 Puffes

COWORKING

Piso: Porcelanato ou cerâmica

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco ou conforme projeto de decoração

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

projeto de decoração

Equipamentos: 01 Mesa

06 Cadeiras

01 Banco com futon ou sofá

02 Mesas de apoio 01 Bancada alta 03 Bancos altos

• TERRAÇO COWORKING

Piso: Porcelanato ou cerâmica
Paredes: Paredes conforme fachada

Teto: Gesso liso com pintura ou textura sobre concreto e/ou trechos com sanca de

gesso com pintura.



Equipamentos: 01 Mesa de apoio

02 Cadeiras

• ESPAÇO DELIVERY

Piso: Porcelanato ou cerâmica

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco ou conforme projeto de decoração

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

projeto de decoração

Equipamentos: Prateleiras

01 Geladeira

ÁREAS TÉCNICAS E SERVIÇOS

ÁREAS EXTERNAS

• DEPÓSITO DE LIXO COBERTO

Piso: Cerâmica

Paredes: Interno: Cerâmica piso ao teto em todas as paredes

Externo: Textura sobre bloco

Teto: Caiação sobre laje de concreto

ÁREAS INTERNAS

• DEPÓSITO DE MATERIAL DE LIMPEZA

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica acima do tanque e demais paredes em gesso liso com pintura

Teto: Laje acabada sem pintura

Metais: Torneira cromada de parede

Tanque: Louça com coluna

DEPÓSITO

Piso: Concreto desempenado
Paredes: Pintura sobre bloco

Teto: Caiação sobre laje de concreto

• BICICLETÁRIO

Piso: Cimentado liso ou concreto desempenado

Paredes: Blocos em concreto aparente
Teto: Laje acabada sem pintura

Equipamentos: Suporte de bikes



• A.P.A DE FUNCIONÁRIO

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica sobre bancada e demais paredes em gesso liso com pintura sobre

bloco

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

Bancada: Granito com cuba de aço inox

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

• VESTIÁRIO DE FUNCIONÁRIO PCD

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica do piso ao teto em todas as paredes

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

Louças: 01 Bacia de louça com caixa acoplada

01 Lavatório em louça, de canto ou frontal, com ou sem coluna

Metais: Torneira cromada de bancada tipo alavanca

Banco e barras de apoio

UNIDADES AUTÔNOMAS

• SALA DE JANTAR/ESTAR E CIRCULAÇÃO

Piso: Concreto desempenado

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco

Teto: Gesso liso com pintura e/ou trechos com sanca de gesso com pintura

Esquadrias: Porta em madeira lisa com pintura com 1 folha de abrir

Batente de madeira com pintura Fechadura e maçaneta tipo alavanca

COZINHA

Piso: Concreto desempenado

Paredes: Cerâmica do piso ao teto na parede hidráulica e nas demais paredes gesso liso

com pintura

Teto: Gesso liso com pintura e/ou trechos com sanca de gesso com pintura

Bancada: Granito com cuba de aço inox

Metais: Misturador monocomando de bancada. (Ponto para filtro sob a bancada. O filtro

não será entregue)

Misturador ou misturador monocomando ou torneira cromada tipo bica

(apenas na opção de planta PCD).



• TERRAÇO COM ÁREA DE SERVIÇO

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica do piso ao teto na parede do tanque. Nas demais paredes textura

conforme fachada

Teto: Gesso liso com pintura e/ou trechos com sanca de gesso com pintura

Tanque: Louça com coluna

Bancada: Granito com cuba de aço inox

Metais: Torneira de mesa

Torneira de parede com saída para máquina de lavar roupas

Torneira de mesa com alavanca e ponto para saída da máquina de lavar

roupas na parede (apenas na opção de planta PCD)

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

correr, com vidro comum na parte superior e vidro laminado na parte inferior Porta em alumínio com pintura eletrostática branca com 03 (três) folhas de

correr em vidro incolor (apenas para opção de planta PCD)

Porta em alumínio com pintura eletrostática branca com folha de abrir e 1 folha fixa. Na folha de abrir, vidro mini boreal na parte superior e alumínio com VP na parte inferior. Na folha fixa, vidro mini boreal na parte superior e

alumínio com VP cega na parte inferior.

Porta em alumínio com pintura eletrostática branca 02 (duas) folhas de correr com palhetas venezianas e 01 folha de correr com vidro incolor. (Apenas nas

suítes nas unidades finais 1 e 2 do 1° pavimento)

Guarda-corpo em ferro com pintura sobre mureta com textura

Equipamentos: 01 Churrasqueira à carvão

DORMITÓRIOS

Piso: Concreto desempenado

Paredes: Gesso liso com pintura sobre bloco

Teto: Gesso liso com pintura e/ou trechos com sanca de gesso com pintura

Esquadrias: Porta em madeira lisa com pintura, com 1 folha de abrir

Batente de madeira com pintura Fechadura e maçaneta tipo alavanca

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

vidro comum com persiana branca de enrolar

BANHEIROS

Piso: Cerâmica

Paredes: Cerâmica do piso ao teto nas paredes dentro do box, meia altura na parede

hidráulica (vaso e lavatório) e demais paredes em pintura sobre gesso

Teto: Rebaixo em forro de gesso liso com pintura
Bancada: Granito com cuba de embutir em louça
Louças: Bacia em louça com caixa acoplada



01 Lavatório em louça, de canto ou frontal, com ou sem coluna (apenas no

destinado ao PCD)

Metais: Misturador cromado para chuveiro

Misturador monocomando de bancada

Misturador ou misturador monocomando ou torneira cromada tipo alavanca

(apenas na opção de planta PCD)

Barras de apoio (apenas na opção de planta PCD)

Esquadrias: Porta em madeira lisa com pintura, com 1 folha de abrir

Fechadura e maçaneta tipo alavanca

Janela com 1 folha maxim-ar em alumínio com vidro mini boreal (apenas nas

unidades finais 01, 02, 07 e 08)

Exaustor para ventilação forçada (banheiros sem janelas)

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

ESTRUTURA E VEDAÇÕES

- O sistema construtivo da torre será em alvenaria 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

- A fachada terá revestimento em textura conforme projeto arquitetônico.
- O empreendimento será cercado de muros que serão em blocos de concreto com textura ou muro pré-moldado sem pintura (modelo Orbitelli) e gradil de ferro conforme projeto de paisagismo.
- Para acesso de veículos e pedestres será entregue portão automatizado.

COBERTURA DAS TORRES

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

ESQUADRIAS EM MADEIRA

 Nas áreas comuns e áreas técnicas do empreendimento, serão instaladas portas de abrir do tipo lisa, pintada, conforme especificações de projeto arquitetônico.



ESQUADRIAS METÁLICAS

 Nas áreas comuns e áreas técnicas do empreendimento, poderão ser instaladas esquadrias em alumínio com pintura eletrostática branca ou em ferro com pintura branca, conforme especificações de projeto arquitetônico.

ILUMINAÇÃO

- Serão entregues todas as luminárias das áreas comuns, varandas, áreas técnicas, circulações sociais e serviço dos andares e das escadas do empreendimento de acordo com projetos específicos de instalações elétricas;
- Haverá sensor de presença na escadaria da torre, nos halls dos andares tipo, térreo, 1° subsolo
 e áreas de estacionamento de acordo com projetos específicos de instalações elétricas.

COMUNICAÇÃO VISUAL

O empreendimento será entregue com placas de identificação das torres e dos 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.

ANTENA COLETIVA/ TV POR ASSINATURA

- Será executada instalação de antena coletiva com antena e tubulação, sendo que será previsto 01 ponto com fiação na sala e 01 ponto sem fiação em cada dormitório. A tubulação para futura instalação de TV a cabo será a mesma da antena coletiva.
- O serviço de TV por assinatura deverá ser adquirido pelo proprietário.

SISTEMA DE COMUNICAÇÃO INTERNA

- Será instalado 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 no apartamento, ligado à central localizada na portaria. O aparelho será entregue com fiação instalada.

SISTEMA DE TELEFONIA

- As instalações de telefonia serão executadas de acordo com as normas técnicas.
- 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.



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

- Serão entregues 03 (três) elevadores na torre que atenderão o pavimento de estacionamento, térreo (lazer) e pavimentos tipo.
- Será entregue 01 (um) elevador na portaria que atenderá do pavimento de estacionamento ao térreo (lazer).
- Os elevadores terão uma parada por pavimento. As capacidades e velocidades serão calculadas de acordo com projeto e normas específicas.

PRESSURIZAÇÃO

 A escada de segurança da torre será equipada com sistema de pressurização, conforme exigências de Normas Técnicas e projeto aprovado pelo Corpo de Bombeiros.

EXAUSTÃO MECÂNICA

- Será instalado e entregue um sistema de exaustão mecânica para atendimento dos banheiros das unidades autônomas e das áreas comuns, com acionamento pelo interruptor (somente para situações sem ventilação natural/janela).
- Nas unidades autônomas será entregue sistema de exaustão mecânica do duto da churrasqueira com acionamento pela portaria.

AR CONDICIONADO

- Nas áreas comuns (Salão de festas, Fitness, Portaria e Espaço Delivery) será entregue somente a
 previsão para instalação de ar condicionado, ficando por conta do condomínio a aquisição e
 instalação dos equipamentos.
- Nas unidades autônomas será entregue 01 (um) ponto de dreno no dormitório do casal (suíte)
 e 01 (um) ponto de força no terraço (para condensadora), ficando por conta do morador a
 aquisição dos equipamentos (condensadora e evaporadora) e a execução da infraestrutura;

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 e prefeitura;
- Nas unidades autônomas, haverá água quente na bancada da cozinha, na bancada dos banheiros e nos chuveiros, através de aquecimento a gás.



 O condomínio será entregue com os medidores de consumo de água instalados no hall, sendo que a gestão da leitura e rateio do consumo individualizado de água fica sob responsabilidade do condomínio.

REDE DE GÁS

- Será dimensionada e instalada de acordo com projeto específico, normas técnicas vigentes e exigências da concessionária local.
- O prédio será abastecido com gás natural, que alimentará o ponto de fogão na cozinha das unidades e o ponto para instalação do aquecedor de passagem na área de serviço de todas as unidades; A tubulação será aparente.
- 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

- 1. 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;
- 2. No desenvolvimento dos projetos executivos e/ou durante a execução da obra, 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;
- **3.** O posicionamento das tubulações hidráulicas e pontos elétricos das unidades habitacionais serão informados no manual do proprietário.
- **4.** Poderão ser executadas, por motivos técnicos, sancas em gesso, para passagem de tubulação de instalações, nas dependências das unidades autônomas e nas áreas comuns;
- **5.** 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:
- **6.** 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;
- 7. Não estão previstos pontos elétricos e hidráulicos para a instalação de máquina de lavar louça;
- **8.** Deverá ser verificada a voltagem das tomadas para a compra dos eletrodomésticos e equipamentos das áreas comuns;



- **9.** 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;
- 10. 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;
- **11.** É possível instalar ar-condicionado apenas na suíte das unidades autônomas conforme descrito acima, no apartamento decorado a disposição do ar-condicionado é para ambientalizar o espaço do stand.
- **12.** Para os itens nos quais constam alternativas de materiais e/ou acabamentos, a escolha da opção a ser adotada para o empreendimento ficará a critério da construtora/ incorporadora;
- **13.** Na unidade autônoma, a aquisição do chuveiro e do aquecedor de passagem ficará a cargo dos proprietários;
- **14.** Caso o piso escolhido como acabamento necessite de nivelamento perfeito, a execução do mesmo deverá ser realizada pelo fornecedor do piso, pois, em alguns casos a laje poderá apresentar desnivelamento natural (previsto em projeto estrutural);
- 15. 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;
- **16.** Não serão fornecidos pela Construtora/ Incorporadora quaisquer outros elementos de decoração, equipamentos ou acabamentos não mencionados expressamente neste memorial;
- 17. 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.