



MEMORIAL DESCRITIVO

Empreendimento: **NORT LIMÃO**
Rua Coronel Euclides Machado, 525 - São Paulo/SP

APRESENTAÇÃO

O MEMORIAL DESCRITIVO

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

O EMPREENDIMENTO

O projeto prevê a construção de um empreendimento residencial composto por 04 (quatro) torres e 2 (dois) pavimentos de estacionamento.

O acesso se dará única e exclusivamente através da Rua Coronel Euclides Machado.

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
Rampa em cimentado ranhurado ou intertravado de concreto.

Piso Pedestres: Pedra natural ou cerâmica antiderrapante

• ESTACIONAMENTO COBERTO

Piso: Cimentado liso ou concreto desempenado com demarcação de vagas em esmalte sintético
Rampas em cimentado ranhurado

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.
Na área descoberta as paredes receberão mesmo acabamento das fachadas das torres.

• CLAUSURA DE PEDESTRES

Piso: Pedra natural ou intertravado de concreto

Fechamento: Gradil

• PORTARIA

Piso: Cerâmica

Paredes: Internas: Gesso liso sobre bloco e pintura
Externas: Monocapa sobre bloco

Teto: Pintura sobre laje

Bancada: Granito e/ou MDF

• SANITÁRIO DA PORTARIA

Piso: Cerâmica

Paredes: Gesso liso e pintura sobre bloco

Teto:	Gesso sobre laje com pintura ou rebaixo em forro de gesso com pintura
Louça:	01 Bacia com caixa acoplada 01 Lavatório em louça com coluna
Metais:	01 Torneira cromada de bancada

• **CIRCULAÇÃO EXTERNA DAS TORRES**

Piso:	Intertravado de concreto ou cerâmica antiderrapante e/ou pedra natural e cimentado vassourado.
-------	--

• **CHURRASQUEIRA**

Piso:	Cerâmica antiderrapante ou porcelanato
Parede:	Cerâmica sobre a bancada e demais paredes em monocapa sobre bloco
Teto:	Monocapa sobre laje Pergolado em madeira descoberta
Bancada:	Granito com cuba de embutir em aço inox Granito sobre mureta em alvenaria
Metais:	Torneira de bancada com ponto de filtro acoplado <i>(O filtro não será entregue)</i>
Equipamentos:	01 Churrasqueira pré-moldada com revestimento em tijolos e coifa aparente (não contempla acessório) 02 Mesas de plástico 08 Cadeiras de plástico

• **PISCINA ADULTO**

Revestimento:	Cerâmica, sendo antiderrapante na escada submersa
Borda:	Pedra natural

• **PISCINA INFANTIL**

Revestimento:	Cerâmica, sendo antiderrapante no piso
Borda:	Pedra natural

• **SOLÁRIO DAS PISCINAS**

Piso:	Pedra natural
Equipamentos:	04 Espreguiçadeiras de plástico 01 Mesa de plástico 04 Cadeiras de plástico 01 Ducha

• **FITNESS EXTERNO**

Piso:	Emborrachado
Equipamentos:	01 Prancha abdominal 01 Barra paralela 01 Barra dupla

• **PLAYGROUND**

Piso:	Emborrachado
Equipamentos:	01 Casinha com escorregador 01 Tronco escalada

• PLAY BABY

Piso: Emborrachado
Equipamentos: 01 Casinha em madeira
01 Túnel de madeira

• REDÁRIO

Piso: Pedra natural
Equipamentos: 02 Redes de descanso

ÁREAS INTERNAS**• HALL SOCIAL E CIRCULAÇÃO SOCIAL DOS ANDARES**

Piso: Cerâmica nos halls cobertos e/ou cerâmica antiderrapante nos halls abertos da torre
Paredes: Gesso liso com pintura
Teto: Gesso sobre laje de concreto ou rebaixo de forro de gesso com pintura

• ESCADARIA DA TORRE

Piso: Concreto desempenado
Paredes: Gesso liso com pintura ou textura rolada sobre bloco
Teto: Pintura ou textura rolada ou monocapa sobre laje

• SANITÁRIOS, SANITÁRIOS PCD E VESTIÁRIOS PDC DAS ÁREAS COMUNS

Piso: Cerâmica
Paredes: Sanitários: Gesso liso e pintura sobre bloco
Vestiários: 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 em louça com caixa acoplada
01 Lavatório em louça com coluna
01 Lavatório em louça, de canto ou frontal, com ou sem coluna (*apenas no destinado ao PCD*)
Metals: 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*).

• SALÃO DE FESTAS

Piso: Cerâmica
Paredes: Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto: Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos: 04 Mesas
12 Cadeiras
01 Mesa de apoio
01 Pufe
01 Sofá ou banco com futon

• A.P.A DO SALÃO DE FESTAS

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Cerâmica ou frontão em granito sobre bancada e demais paredes em gesso liso e pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Bancada:	Granito com cuba de aço inox Granito sobre mureta em alvenaria
Metais:	Torneira de mesa com ponto de filtro acoplado <i>(O filtro não será entregue)</i>
Equipamentos:	02 Banquetas

• JOGOS ADULTO

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos:	01 Mesa de carteadado 06 Cadeiras 01 Mesa quadrada 01 Mesa de pebolim 01 Mesa de sinuca

• JOGOS INFANTIL

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos:	01 Aparador 01 Sofá ou banco com futon 01 Mesa de apoio 01 Ping pong

• COWORKING

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos:	01 Mesa 04 Cadeiras 01 Bancada alta 02 Banquetas altas

• BRINQUEDOTECA

Piso:	Vinílico ou conforme projeto de decoração.
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos:	02 Futons 01 Aparador 01 Cabaninha 03 Pufes

◆ **FITNESS**

Piso:	Vinílico ou conforme projeto de decoração.
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos:	01 Banco reto 01 Torre de halteres 01 Espaldar de madeira 01 Escada + kit agilidade 02 Arcos abdominais 02 Esteiras 01 Bicicleta 01 Bosu 01 Mini cama elástica

◆ **ESPAÇO BELEZA**

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos:	02 Cadeiras giratórias 01 Cadeira lavatório 01 Aparador 01 Bancada alta de madeira

◆ **ESPAÇO DELIVERY**

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Equipamentos:	Prateleiras 01 Geladeira 01 Arara

◆ **PET CARE**

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Rebaixo em forro de gesso com pintura
Bancada:	Granito com cuba esculpida sobre mureta em alvenaria
Equipamentos:	02 Pufes 01 Mesa de apoio 02 Duchas elétricas

◆ **OFICINA DE BIKES**

Piso:	Cimentado liso com pintura
Paredes:	Gesso liso sobre bloco com pintura ou conforme projeto de decoração
Teto:	Laje acabada e/ou trechos com sanca de gesso com pintura
Equipamentos:	Suportes para bikes 01 Mesa alta

ÁREAS TÉCNICAS E SERVIÇOS

ÁREAS INTERNAS

• DEPÓSITOS DE LIXO COBERTO

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Interno: Cerâmica piso ao teto em todas as paredes Externo: Monocapa sobre bloco
Teto:	Caiação sobre laje de concreto

• ADMINISTRAÇÃO

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Interno: Gesso liso sobre bloco com pintura Externo: Monocapa sobre bloco
Teto:	Gesso liso sobre laje de concreto

• DEPÓSITOS

Piso:	Concreto desempenado
Paredes:	Pintura sobre bloco
Teto:	Caiação sobre laje de concreto

• 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:	Mármore sintético

• 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 de concreto ou rebaixo em forro de gesso com pintura
Bancada:	Mármore sintético ou aço inox
Metais:	Torneira de mesa com ponto de filtro acoplado <i>(O filtro não será entregue)</i>

• VESTIÁRIO DE FUNCIONÁRIO

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
Metais:	Torneira de mesa para o lavatório

• **BICICLETÁRIO**

Piso:	Cimentado liso com pintura ou concreto desempenado
Paredes:	Blocos em concreto aparente
Teto:	Laje acabada e/ou trechos com sanca de gesso com pintura ou forro de gesso com pintura
Equipamentos:	Suportes para bikes

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 em madeira com pintura Fechadura e maçaneta tipo alavanca

• **COZINHA**

Piso:	Concreto desempenado
Paredes:	Cerâmica acima da bancada e nas demais paredes gesso liso com pintura
Teto:	Gesso liso com pintura e/ou trechos com sanca de gesso com pintura
Bancada:	Mármore sintético com cuba acoplada Granito com cuba de aço inox <i>(apenas na opção de planta PCD)</i>
Metais:	Torneira de mesa com ponto de filtro acoplado <i>(O filtro não será entregue)</i> Torneira cromada tipo bica ou torneira de mesa tipo alavanca e ponto de filtro sob a bancada para planta PCD. <i>(O filtro não será entregue)</i>

• **ÁREA DE SERVIÇO**

Piso:	Cerâmica
Paredes:	Cerâmica acima do tanque e nas demais paredes gesso liso com pintura
Teto:	Gesso liso com pintura e/ou trechos com sanca de gesso com pintura
Tanque:	Mármore sintético Louça <i>(apenas na opção de planta PCD)</i>
Metais:	Torneira de parede com saída para máquina de lavar roupas Torneira de parede ou torneira de mesa, e ponto para saída da máquina de lavar roupas na parede <i>(apenas na opção de planta PCD)</i>
Esquadrias:	Porta de alumínio com pintura eletrostática com 1 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.

• **DORMITÓRIOS**

Piso:	Concreto desempenado
Paredes:	Gesso liso com pintura

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 em madeira com pintura
 Fechadura e maçaneta tipo alavanca
 Janela de alumínio com 2 folhas de correr em vidro comum.

• 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
 Louças: Lavatório de louça com coluna
 Bacia de louça com caixa acoplada
 Metais: Torneira de mesa para o lavatório
 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
 Exaustor para ventilação forçada

• TERRAÇO

Piso: Cerâmica
 Paredes: Paredes conforme fachada
 Teto: Gesso liso com pintura ou monocapa sobre concreto e/ou trechos com sanca de gesso com pintura.
 Esquadrias: Porta em alumínio com pintura eletrostática branca e 02 (duas) folhas de correr, sendo com vidro comum na parte superior e vidro laminado na parte inferior
 Porta em alumínio com pintura eletrostática branca 3 folhas de correr de vidro (*apenas na opção de planta PCD*)
 Guarda-corpo de ferro com pintura

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

ESTRUTURA E VEDAÇÕES

- O sistema construtivo será em alvenaria convencional no 2° e 1° nível, e alvenaria estrutural nos demais pavimentos.
- As paredes externas e internas serão executadas em alvenaria de blocos de concreto e serão entregues acabadas.
- Algumas paredes exercem função estrutural, portanto, é terminantemente proibido realizar qualquer tipo de abertura e/ou remoção das paredes, com exceção das paredes de vedação já previstas em projeto conforme indicado no manual do proprietário.
- 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 www.abntcatalogo.com.br

FACHADA E FECHAMENTOS

- As fachadas terão revestimento em monocapa 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 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, pintadas e terão dimensões de acordo com 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 dos terraços, áreas comuns, 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 e nos halls dos andares 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 e projeto específicos.
- 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

- Será entregue 01 (um) elevador que atenderá do 1º nível ao pavimento lazer (térreo).
- Serão entregues 02 (dois) elevadores nas torres A, B, C e D que atenderão do 2º nível ao 9º pavimento.
- 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 será equipada 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 das áreas comuns, com acionamento pelo interruptor (somente para situações sem ventilação natural/janela).

AR CONDICIONADO

- Nas áreas comuns (Salão de Festas, Fitness, Portaria e Espaço Delivery) será entregue previsão para instalação de ar condicionado, ficando por conta do condomínio a aquisição e instalação dos equipamentos.

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 nos chuveiros através de ponto para instalação 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, quando aplicável;
- O prédio será abastecido com gás natural ou GLP, 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. **Não é possível instalar ar condicionado nas unidades autônomas.** No apartamento decorado, o 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.