



Prezado Cliente,

É com grande satisfação, que a HM Engenharia lhe dá as boas-vindas e o parabeniza pela aquisição de seu imóvel no HM Smart Freguesia do Ó.

SEJA BEM VINDO!

VOCÊ É NOSSO CLIENTE ESPECIAL

A partir de agora, colocamos à sua disposição o Relacionamento com Cliente da HM Engenharia – através dos telefones: 4000 1430 (Campinas, São Paulo e Regiões Metropolitanas) / 0800 7296700 (demais localidades) ou e-mail: atendimento@maishm.com.br

Através destes canais de comunicação, você terá acesso a uma equipe treinada e pronta para prestar-lhe informações de seu imóvel, seu empreendimento ou simplesmente esclarecer alguma dúvida.

Visite também nosso site: www.maishm.com.br, onde você poderá ter informações sobre outras realizações da empresa.

Estaremos sempre prontos para atendê-lo!

HM ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S.A.

MEMORIAL DESCRITIVO

1. INFRA ESTRUTURA

1.1 Serviços Técnicos

Será feita sondagem do subsolo de modo a propiciar um projeto específico de fundação.

1.2 Terraplenagem

Todo o sistema de terraplenagem foi projetado visando à adequação das condições topográficas locais favorecendo o acesso e implantação dos edifícios.

1.3 Fundação

As fundações serão executadas conforme projeto e pareceres específicos.

2. SUPRA ESTRUTURA

Escadas, lajes de forro e piso serão em concreto armado.

3. PAREDES

As paredes das torres serão executadas em placas de concreto, conforme projeto específico.

As paredes que possuem função estrutural não poderão sofrer alterações, tais como aberturas de novos vãos, rasgos para passagem de tubulação e/ou alteração de pontos hidráulicos e elétricos.

4. ESPECIFICAÇÕES E ACABAMENTOS

4.1 Revestimentos

APARTAMENTOS TIPO			
AMBIENTE	PISOS	PAREDES	TETO
ESTAR/JANTAR	Laje regularizada. Soleira ou bit de granito junto à porta de entrada do apartamento.	Regularização em gesso ou argamassa. Pintura.	Textura Rolada. Sanca de gesso conforme projeto específico.
COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO	Revestimento em piso cerâmico. Rodapé cerâmico nas paredes sem revestimento.	Revestimento cerâmico em 1 fiada acima da bancada da pia e do tanque. No complemento do pé direito e demais paredes, regularização em gesso e pintura.	Textura Rolada. Sanca de gesso conforme projeto específico.
DORMITÓRIOS	Laje regularizada.	Regularização em gesso ou argamassa. Pintura.	Textura Rolada. Sanca de gesso conforme projeto específico.

BANHEIRO	Revestimento em piso cerâmico. Rodapé cerâmico nas paredes sem revestimento. Bit em granito junto à porta e no box.	Revestimento cerâmico até o teto no box. Nas demais paredes, regularização em argamassa e pintura acrílica.	Forro de gesso e pintura com tinta acrílica.
-----------------	---	---	--

Observação: Os ambientes poderão receber forro de gesso, sanca ou moldura em gesso quando necessário, conforme projeto específico.

APARTAMENTOS PCD			
AMBIENTE	PISOS	PAREDES	TETO
ESTAR/JANTAR	Laje regularizada. Soleira ou bit em granito.	Regularização em gesso ou argamassa. Pintura.	Textura Rolada. Sanca de gesso conforme projeto específico.
COZINHA E ÁREA DE SERVIÇO	Laje regularizada. Revestimento com piso cerâmico e rodapé cerâmico nas paredes sem revestimento cerâmico.	Revestimento cerâmico em 1 fiada acima da bancada da pia e do tanque. No complemento do pé direito e demais paredes, regularização em gesso e pintura	Textura Rolada. Sanca de gesso conforme projeto específico.
DORMITÓRIO	Laje regularizada.	Regularização em gesso ou argamassa. Pintura.	Textura Rolada. Sanca de gesso conforme projeto específico.
BANHEIRO	Revestimento em piso cerâmico. Bit em granito junto à porta.	Revestimento cerâmico até o teto em todas as paredes.	Forro de gesso e pintura com tinta acrílica.

Observação: Os ambientes poderão receber forro de gesso, sanca ou moldura em gesso quando necessário, conforme projeto específico.

4.2 Esquadrias

a) Madeira

As portas serão entregues em chapa de fibra de madeira com miolo tipo colmeia e/ou sarrafeado, de acordo com a necessidade de cada ambiente. Batentes em madeira com pintura esmalte.

b) Esquadrias Metálicas

As esquadrias metálicas serão entregues com pintura e medidas conforme projeto específico.

4.3 Ferragens

Todas as ferragens serão de latão cromado.

4.4 Vidros

Os vidros serão do tipo liso e incolor em todos os ambientes da unidade, com exceção do banheiro, que terá vidro do tipo mini-boreal na janela.

4.5 Equipamentos e Aparelhos Sanitários

Cozinha: Será entregue pia (bancada e cuba) em mármore sintético. Os metais serão cromados.

Área de Serviço: Será entregue tanque em Mármore Sintético. Os metais serão cromados.

Banheiros: Será entregue pia de coluna em louça. Bacia sanitária sifonada com caixa acoplada em louça. Os metais serão cromados.

Banheiros P.C.D.: Será entregue lavatório em louça suspenso. Bacia sanitária sifonada em louça, com caixa acoplada. Os metais serão cromados.

Em caso de instalação dos acessórios para banheiros PCD, o cliente deverá fazer a solicitação à empresa. Acessórios: barras de apoio, assento para bacia sanitária e banco articulado para chuveiro.

5 EXTERIORES, FACHADAS E MUROS

As fachadas terão acabamento em tinta impermeável, texturizada.

Os muros do condomínio serão em alvenaria de blocos de concreto ou placas pré-moldadas de concreto. Gradil nos acessos e nos locais indicados em projeto específico.

6 EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

6.1 Cobertura

Estrutura metálica ou de madeira, com telhas em fibrocimento ou metálicas na torre, onde indicado em projeto. Será executada laje impermeabilizada em locais indicados em projeto.

6.2 Telefonia / Interfonia / Antena

Será instalado sistema de intercomunicação entre guarita e unidades privativas que funcionará através da rede de telefonia móvel disponível no local, ou sistema tradicional com cabeamento e um aparelho de interfone por apartamento.

Será entregue um ponto de antena (tubulação seca e placa cega) na sala e em 01 dormitório, conforme projeto.

6.3 Impermeabilização

Serão executadas e fiscalizadas pela construtora, em todos os lugares que se fizerem necessários conforme projeto técnico.

6.4 Gás

Será fornecido ponto de gás para fogão na cozinha.

6.5 Ar Condicionado

Será previsto 01 (um) ponto de ar condicionado em 01 dormitório, conforme projeto, que será fornecido com dreno e tubulação seca para passagem de elétrica.

O fornecimento e instalação dos equipamentos (condensadoras e evaporadoras), rede frigorígena, instalações elétricas e sistema de fixação da condensadora ficarão a cargo do proprietário.

7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

As instalações elétricas serão executadas conforme projeto específico e atendendo às exigências municipais das concessionárias, em conformidade com as Normas Técnicas e/ou outras normas equivalentes em vigência.

A solicitação de ligação de água e esgoto, bem como o pagamento da taxa para ligação dos mesmos, serão de responsabilidade do proprietário da unidade.

8 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

Conforme projeto, obedecendo as Normas Técnicas específicas. O sistema hidráulico utilizará tubos e conexões em PVC para esgoto e águas pluviais, PEX monocamadas para a distribuição de água fria. O sistema de água contará com hidrômetros para medições individualizadas.

A solicitação de ligação do hidrômetro deverá ser feita pelo condômino à concessionária local.

9 COMPLEMENTAÇÃO

Limpeza: Será removido todo o entulho do terreno e retirados do canteiro de obras e das unidades os restos de materiais porventura existentes.

Placa de identificação: A obra será entregue com placas de identificação dos apartamentos, blocos, equipamentos e nome do condomínio.

Paisagismo: Será entregue conforme projeto paisagístico. As mudas serão entregues em fase de desenvolvimento.

10 DECLARAÇÕES FINAIS

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e das concessionárias locais.

Não serão permitidas visitas por parte dos senhores condôminos à obra fora das datas previamente definidas, a não ser em casos excepcionais, com autorização por escrito da Construtora e com hora marcada.

Em função da diversidade das marcas existentes no mercado, fica reservado o direito à Incorporadora de alterar as especificações estabelecidas desde que mantida a qualidade do(s) produto(s) e/ou serviço(s).

Não serão admitidas alterações nas unidades durante o período de obra, exceto pela construtora com aviso prévio.

NÃO SERÃO FORNECIDOS PELA INCORPORADORA:

Todas as peças de decoração da unidade, tais como:

Armários embutidos;
Box no(s) banheiro(s);
Aparelho de aquecimento à gás;
Divisórias entre a cozinha e área de serviço;
Espelhos;
Equipamentos de cozinha (eletrodomésticos);
Equipamentos de banheiro (chuveiro e duchas);
Forros, molduras e acabamentos em gesso, exceto nos locais definidos em projeto específico;
Gabinetes de pias de banheiro e cozinha;
Móveis de espécie alguma;
Cobertura de garagem;
Paredes com cores especiais;
OU QUALQUER OUTRO ELEMENTO DE DECORAÇÃO OU ACABAMENTO NÃO CITADO EXPRESSAMENTE NESTE MEMORIAL.

ANEXO I – CROQUI DO CLIENTE