

MEMORIAL DESCRITIVO

EDIFÍCIO RESIDENCIAL TISOI

1 – O INCORPORADOR

CONSTRUTORA PEREGO LTDA., pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rua Marechal Hermes, 25, nesta Cidade, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.149.356/0001-01, de acordo com a lei n.º 4.591, de 16 de Dezembro de 1964, solicita à V. S.a. o registro da Incorporação adiante caracterizada, para o que deposita, a fim de serem arquivados, os anexos documentos, exigidos pelo Artigo 32, Letras a à p do citado diploma legal e alterações posteriores, introduzidas pela Lei n.º 4.864 de 29 de Novembro de 1965.

2 – INFORMAÇÕES GERAIS

2.1 – O Terreno

O terreno sobre o qual será erguido o Edifício acha-se situado à Avenida Porto Alegre, n.º 604, esquina com Rua Espírito Santo, Bairro Brasília, Criciúma /SC, com área total de 783,61m² (setecentos e oitenta e três metros quadrados e sessenta e um centésimos de metro quadrado), com as seguintes confrontações e medidas: **Norte:** 29,06 metros confrontando com a Avenida Porto Alegre; **Sul:** 28,60 metros confrontando com terras de Maria da Dores Plácido (matrícula n.º80.139); **Leste:** 26,85 metros em 2 segmentos: 20,10 metros confrontando com terras de Luciano Andre Osorio e Zenir dos Santos Vicente Osorio (matrícula n.º 69.098); 6,75 metros confrontando com terras de Maria das Dores Plácido (matrícula n.º 80.139); **Oeste:** 27,53 metros confrontando com a Rua Espírito Santo de acordo com a matrícula n.º 140.379, do 1º Ofício de Registro de Imóveis de Criciúma/SC.

2.2 – A Edificação

O edifício é uma obra vertical com destinação para uso residencial multifamiliar, cuja incorporação, construção e vendas, são de responsabilidade de **CONSTRUTORA PEREGO LTDA.**

O empreendimento tem 3.390,82m² (três mil, trezentos e noventa metros quadrados e oitenta e dois centésimos de metro quadrado) de construção e é constituído de 01 Subsolo, Térreo e 7 pavimentos Tipo (1º ao 7º pavimento), Barrilete e Reservatório Superior, assim discriminados:

2.2.1 - Subsolo: Composto por 16 vagas de estacionamento coberto, numerados de box 15 a 30, circulação para veículos, 2 Depósitos para uso privativo, reservatório de águas pluviais, reservatório inferior de água potável, casa de bombas, escadaria para acesso aos pavimentos superiores, hall do elevador, 01 elevador para circulação vertical, circulação e acesso de veículos pelo portão de entrada. Totalizando uma área de 512,81m²;

2.2.2 - Térreo: Composto por 14 vagas de estacionamento coberto, numeradas de box 01 a 14, circulação para veículos, salão de festas, playground, central de gás, 01 depósito para uso do condomínio, área de serviço para Zeladora, lavabo, acesso pelo portão de entrada, escadaria para acesso ao pavimento subsolo e escada de acesso aos pavimentos superiores, duto de ventilação da escada, hall de entrada, hall de entrada externo, rampa de acesso deficiente e 01 elevador para a circulação vertical. Totalizando uma área de 436,27m²;

2.2.3 - 1º ao 7º Pavimento (Tipo 7x): Composto por 04 apartamentos por pavimento, sendo **03 com 02 dormitórios**, com 01 suíte, 1 banheiro Social, área de convivência, área de serviço e sacada, e **01 com 03 dormitórios**, com 01 suíte, 1 banheiro Social, área de convivência, área de serviço e sacada, escadaria para acesso aos pavimentos inferiores e aos pavimentos superiores, duto de ventilação da escada, equipamentos, hall do elevador, 01 elevador para a circulação vertical. Totalizando uma área de 344,50m²;

2.2.4 - Barrilete: Composto por escada tipo marinho para acesso ao reservatório superior, Chaminés das churrasqueira e ventilação, telhado com telhas fibrocimento, calhas de concreto, escadaria para acesso aos pavimentos inferiores. Totalizando uma área de 15,12m².

CONSTRUTORA PEREGO LTDA.

Rua Marechal Hermes - 25 - Santa Bárbara – Criciúma-SC

www.peregoconstrutora.com.br

RESIDENCIAL TISOI
Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo
Bairro Brasília, Criciúma /SC

2.2.5 – Reservatório Superior: Composta por Escada tipo marinho para acesso ao pavimento inferior, reservatório superior, chaminé de ventilação. Totalizando uma área de 15,12m²

3.0 – AUTORES DOS PROJETOS

- 3.1 – Projeto Arquitetônico:** Eng. Rafael Perego – CREA/SC 113.349-1
3.2 – Projeto Estrutural: Eng. Civil Alexandre Vargas - CREA/SC 015928-7
3.3 – Projeto Hidrossanitário: Eng. Civil Rafael Perego - CREA/SC 113.349-1
3.4 – Projeto Preventivo: Arquiteto Gustavo de Luca Dalsasso – CAU/BR A61211-1
3.5 – Projeto Elétrico: Eng. Eletricista Gabriel Colombo de Freitas - CREA/SC 151430-1

4.0 – SERVIÇOS GERAIS

Será fornecido ao proprietário um jogo completo das especificações dos serviços a serem executados e na obra, ficará à disposição um jogo completo dos projetos. Obriga-se o construtor a executar os serviços de perfeito acordo com os projetos aprovados e as presentes especificações. Em caso de divergências entre o projeto e as especificações, prevalecerão estas últimas.

5.0 – PREPARAÇÃO DO TERRENO

5.1 – Serviços Iniciais

Compete ao construtor roçar, destocar e limpar o terreno.

5.2 – Locação da Obra

Cabe ao construtor fixar no terreno a posição da edificação em conformidade com o projeto arquitetônico aprovado.

5.3 – Movimentações de Terra e Reaterro

Todo o movimento de terra deverá ser executado com todo o cuidado possível, sendo que, os aterros necessários deverão ser executados com materiais selecionados.

As terras escavadas e desnecessárias para o reaterro deverão ser transportadas para fora do canteiro de obras.

6.0 – FUNDAÇÃO

6.1 – Sondagens

Será realizada sondagem por firma especializada de modo a definir e justificar o tipo de fundações adotadas e as taxas máximas admissíveis;

6.2 – Execução

A execução das fundações deverá satisfazer as normas da ABNT pertinentes ao assunto especialmente a NB-51.

7.0 – ESTRUTURA

7.1 – Condições Gerais

A estrutura a ser montada será de concreto armado e laje do tipo maciça pelo método convencional;

7.2 – Projeto

RESIDENCIAL TISOI

Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo Bairro Brasília, Criciúma /SC

O projeto e cálculo de concreto armado da estrutura do empreendimento deverão obedecer rigorosamente o projeto arquitetônico e as normas da ABNT. Nenhum projeto estrutural será aceito quando a sua execução vier a desfigurar o projeto arquitetônico;

7.3 – Materiais

Serão utilizados aço CA 60 na bitola de 5,0mm e aço CA 50A nas bitolas de 6,3mm, 8,0mm, 10mm, 12,5mm, 16,0mm e 20mm. A resistência característica a compressão do concreto (F_{ck}) adotado será de 30 MPa.

7.4 – Execução

A execução das formas, dos escoramentos e da armadura, as tolerâncias a serem respeitadas, o preparo do concreto, o adensamento, a cura, a retirada das formas e do escoramento, o controle da resistência do concreto e a aceitação da estrutura, obedecerão às normas específicas.

8.0 – ALVENARIA

8.1 – Alvenaria

As paredes deverão obedecer fielmente às dimensões, alinhamentos e espessuras indicados no Projeto Arquitetônico. As paredes serão de tijolos furados, fechando os vãos da estrutura, assentados sobre argamassa de cimento e areia, no traço recomendado, regularmente colocados, perfeitamente nivelados e aprumados.

8.2 – Vergas

Sobre as aberturas de portas e janelas, quando necessário, serão construídas vergas de concreto armado.

9.0 – COBERTURA

9.1 – Estrutura

O madeiramento será executado nas dimensões necessárias para suportar as cargas provenientes das telhas e cargas acidentais. Será utilizada madeira de eucalipto tratada sobre a laje de teto do ultimo pavimento.

9.2 – Telhas

O telhado será executado com telhas fibrocimento de 6mm, fixadas com parafusos galvanizados a fogo.

9.3 – Isolamento Térmico

Entre as telhas de fibrocimento e a estrutura de madeira, será feito o isolamento térmico com manta térmica em alumínio BOPP 2 faces.

10.0 – ESQUADRIAS

10.1 – Esquadria de Madeira

Todas as esquadrias deverão obedecer aos detalhes especificados no projeto arquitetônico.

10.1.1 – Portas

As portas internas serão de abrir, do tipo semiocas, lisas, de boa qualidade, tipo kit porta pronta na cor branca.

As portas de entrada dos apartamentos serão do Tipo MDF Maciça, tipo kit porta pronta na cor branca.

RESIDENCIAL TISOI

Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo Bairro Brasília, Criciúma /SC

10.1.2 – Corrimão

Os corrimãos dos lances da escada serão de madeira, com altura e dimensões estabelecidas pelas normas do Corpo de Bombeiros local.

10.2 – Esquadrias Metálicas

As esquadrias metálicas serão todas de alumínio, fixadas através de contra marcos também de alumínio, nas quantidades e dimensões especificadas no projeto, com exceção dos portões e telas que serão de ferro galvanizado devidamente tratado com tinta anticorrosiva e acabamento em esmalte sintético. As ferragens serão as indicadas e próprias do fabricante dos perfis das esquadrias metálicas

10.2.1 - Janelas

As janelas dos dormitórios serão de alumínio do tipo correr, com 1 folha vidro e duas folhas venezianas, as janelas dos banheiros, serão do tipo maxim-ar de alumínio e vidro.

10.2.2 - Portas

A porta de acesso a sacada, serão de alumínio e vidro do tipo correr;

10.2.3 - Portões das Garagens

Os portões das garagens serão do tipo basculante no térreo e de correr no subsolo, todos com acionamento eletrônico, com estrutura de aço e fechamento em chapa galvanizada.

10.2.4 - Guarda Corpo das Sacadas

Os guarda-copo de sacadas, serão de alumínio e vidro laminado, dimensionados de acordo com os tamanhos do vão.

10.3 – Esquadria de Vidros

As esquadrias de vidro temperado obedecerão às espessuras recomendadas para cada tipo de abertura. Todas as ferragens terão acabamento cromado ou pintado branco.

11.0 – REVESTIMENTO DE PAREDE

11.1 - Paredes Internas

Todas serão revestidas com chapisco (argamassa de cimento e areia grossa) e reboco (argamassa de cimento, cal e areia fina) devidamente desempenado. As paredes dos Banheiros, Cozinhas, Áreas de Serviço, Lavabos e Lixeira receberão ainda revestimento cerâmico. O revestimento cerâmico será da marca Portobello, Eliane, Ceusa ou outra de 1ª qualidade.

11.2 - Paredes Externas

Todas serão revestidas com chapisco (argamassa de cimento e areia grossa) e reboco (argamassa de cimento, cal e areia fina) devidamente desempenado. Detalhes em cerâmica, placas cimentícias e com pintura texturizada, serão aplicados nos locais determinados pelo Projeto Arquitetônico. O revestimento cerâmico dos detalhes será da marca Portobello, Ceusa, Eliane, NGK ou outra de 1ª qualidade.

12.0 – PISOS E PAVIMENTAÇÕES

As garagens e áreas de manobras terão como revestimento piso de concreto polido ou piso intertravado de concreto (paver).

Todos os ambientes do apartamento serão revestidos de piso cerâmico.

A escadaria será revestida com revestimento cerâmico antiderrapante.

Hall de entrada e salão de festas serão revestidos com porcelanato.

13.0 – Tetos

RESIDENCIAL TISOI
Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo
Bairro Brasília, Criciúma /SC

13.1 – Tetos de garagens e circulação

Pintura acrílica fosca diretamente sobre o concreto.

13.2- Tetos unidade autônomas

Receberão massa corrida e pintura com tinta acrílica fosca..

13.3 – Outros revestimentos

Os tetos rebaixados dos banheiros receberão rebaixo de gesso liso com pintura acrílica fosca.

14.0 – RODAPÉS, SOLEIRAS e PEITORIS

14.1 – Soleiras

As soleiras das portas de entrada dos apartamentos e as internas serão do mesmo material do piso.

14.2 – Rodapés

Nas unidades autônomas, nos ambientes com revestimentos em azulejo não receberão rodapé, nos demais receberão rodapé do mesmo material das portas, com exceção da sacada que será do mesmo material do piso.

Nas demais áreas comuns, como hall de entrada, salão de festas, garagens, etc. o rodapé será do mesmo material do piso.

14.3 - Peitoris

Os peitoris das sacadas e das janelas externas serão de granito;

15.0 – FERRAGENS

15.1 – Material

Todas as fechaduras das portas serão da marca PAPAIZ, PADO, SYNTER ou similar. Todas as dobradiças serão de aço cromado.

15.2 – Instalação

As ferragens, em perfeitas condições de funcionamentos e acabamento, serão colocadas e aplicadas de forma exata;

16.0 – VIDROS

16.1 – Vidro comum

Os vidros de todas as janelas e portas para sacadas serão do tipo liso, espessura compatível com o vão, incolor e liso, com exceção dos vidros das janelas dos banheiros e área de serviço, que serão do tipo miniboreal.

A fixação dos vidros nas esquadrias se dará através da utilização de borracha.

17.0 – INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIOS

17.1 – Alimentação

Ligada à rede da Concessionária local, a tubulação de alimentação de PVC rígido seguirá até o Reservatório Inferior feito em concreto armado. Através de sistema de recalque automático composto por 2 bombas, a água será elevada até o reservatório superior feito em concreto armado.

Serão instalados hidrômetros individuais para os apartamentos.

17.2 – Água fria

RESIDENCIAL TISOI

Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo Bairro Brasília, Criciúma /SC

Todas as colunas verticais e redes de distribuição interna até cada local de utilização serão executadas com tubos e conexões de PVC rígido, conforme projeto específico e obedecendo as normas técnicas específicas. Registros do tipo esfera e gaveta, colocados logo após as saídas das caixas de água e derivações das colunas de alimentação, possibilitarão a manutenção da rede e localização dos pontos de consumo.

17.3 – Esgoto sanitário

As redes de esgoto primário e secundário serão construídas com tubos e conexões de PVC de diâmetros conforme projeto específico. Todo o efluente captado pela rede de esgoto sanitário será ligado ao sistema de tratamento fossa, filtro e caixa cloradora, como exigido pela legislação.

17.4 – Água pluvial

Os condutores verticais de PVC irão conduzir as águas pluviais dos pontos de captação até o reservatório no subsolo, o excesso será canalizado para a rede pública pluvial, obedecendo às dimensões e caimentos especificados em projeto.

17.5 – Louças e metais

Todas as louças sanitárias serão de 1ª qualidade, da marca Incepa, Deca ou similar, sendo a base dos metais da marca Deca, Docol, Celite ou similar, sem os acabamentos, estando às quantidades e posições das peças indicadas no Projeto Arquitetônico e Hidrossanitário.

17.6.1 – Banheiros das unidades autônomas

Será entregue com uma bacia sanitária com caixa acoplada sem o assento e 01 (um) engate flexível. Não serão entregues nem instalados armários e bancadas de mármore ou granito para os lavatórios, cuba, chuveiros ou duchas, acabamento dos registros, espelhos e lixeira, acessórios tais como cabides, porta toalhas, papeleiras, saboneteiras.

17.6.2 – Cozinhas das unidades autônomas

Serão fornecidos somente os pontos de água fria e esgoto para a torneira da pia. Não sendo entregue nem instalados torneiras, armários, bancadas, cubas, válvulas de esgoto e acessórios.

17.6.3 – Áreas de Serviço das unidades autônomas

Serão instalados os pontos de água fria e esgoto para a máquina de lavar roupas e tanque. Não sendo entregue nem instalados o tanque, torneira, acabamento dos registros, aquecedor e acessórios.

17.6.4 – Banheiros e Lavabos das áreas em comum

Serão entregues completos, com todas as louças e metais sanitários, inclusive acessórios.

17.6.5 – Cozinha das áreas em comum (Salão de Festas)

Será entregue completa, incluindo bancadas de granito com cuba de inox e torneira, armários, fogão e geladeira conforme o projeto.

18.0– INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Será executada toda parte elétrica, inclusive trechos externos e tudo mais que vier a ser exigido pela Concessionária, para ligação a rede pública existente. As instalações elétricas devem seguir as recomendações da norma NBR-5410.

O material básico a ser empregado deverá atender ao que se segue:

18.1 - Caixas

Serão em chapa de ferro galvanizada, com tampa aparafusada e nas dimensões compatíveis com a aplicação.

RESIDENCIAL TISOI
Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo
Bairro Brasília, Criciúma /SC

18.2 - Disjuntores

Serão do tipo DIN com certificação Inmetro marcas Siemens, Soprano, Stek, Weg ou JNG.

18.3 - Condutores

Estes serão de cobre, tipo flexível, com isolamento em PVC antichama das marcas Sil, Corfio ou similar, todos com certificação Inmetro. A tensão de isolamento será de acordo com a aplicação.

18.4 - Eletrodutos

Serão de PVC rígido ou flexível conforme normas da Concessionária

18.5 – Espelhos e placas para caixas

Serão de material plástico, resistentes, bem acabados, sem rebarbas, com furações de dimensões conforme a aplicação, da marca Siemens, Iriel, Tramontina, Pial ou similar

18.6 – Interruptores e tomadas

Serão da marca Siemens, Iriel, Tramontina, Pial ou similar.

18.7 – Quadros de distribuição

Em material termo plástico rígido ou em quadro de chapa de aço galvanizado e pintado.

18.9 - Considerações gerais

Cada unidade autônoma disporá de quadro de distribuição instalado em local adequado. Nos apartamentos teremos circuitos elétricos independentes de acordo com a finalidade, tais como para tomadas de uso geral, iluminação, área de serviço, cozinha e ar condicionado. Cada apartamento terá instalações para seu medidor individual, e o condomínio um único medidor. Na área do condomínio teremos circuitos independentes para os diversos tipos de cargas, tais como iluminação geral, iluminação de jardim, tomadas gerais, bombas d' água, elevadores e alimentação para centrais de interfone, luz de emergência, central de antenas ou TV/Cabo.

Toda a rede de eletrodutos será embutida na alvenaria, lajes e contra-pisos.

Todos os pontos de comando e energia serão entregues completos (tomadas, interruptores, espelhos, quadros de disjuntores, etc...). Os pontos de iluminação das unidades autônomas não serão entregues com luminárias. Os demais serão entregues completos com luminárias. Nas escadas haverá minuteria para os circuitos de iluminação, enquanto nas áreas comuns do edifício haverá sensores de presença. Em cada apartamento está previsto uma campainha elétrica localizada na cozinha e com botão pulsador instalado na área comum do edifício.

19.0 – IMPERMEABILIZAÇÕES

19.1 – Impermeabilização de fundações

No respaldo das vigas de concreto em contato com a terra (baldrames), sobre as quais apoiarão paredes, será aplicada uma faixa de manta butílica (borracha sintética) na área de apoio das paredes, sendo depois utilizada argamassa de cimento. A mesma argamassa deverá também ser utilizada no revestimento de ambas as faces destas paredes, até uma altura mínima de 30 cm.

19.2 – Impermeabilização de pisos

As áreas rebaixadas para o Box dos banheiros e Sacadas, receberão cimentado de regularização com caimento mínimo de 1,0% para o ponto de esgoto, e sobre este cimentado deverá então ser aplicada a impermeabilização através de pintura com tinta betuminosa, manta butílica ou outro processo indicado e reconhecido pelas normas técnicas específicas. Para proteção da impermeabilização será aplicada mais uma camada de cimentado sobre a qual poderá finalmente ser fixado o revestimento do piso.

19.3 – Impermeabilização de lajes expostas

RESIDENCIAL TISOI
Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo
Bairro Brasília, Criciúma /SC

Processo idêntico ao dos pisos, porém com aplicação específica de manta butílica com espessura de 4 mm colada sobre o cimentado de regularização com caimento e executada por firma especializada obedecendo rigorosamente as normas técnicas da ABNT.

20.0 – PINTURA

20.1 – Paredes externas

As que não receberão revestimento cerâmico, terão acabamento com pintura, com 1 demão de selador acrílico, aplicação de textura e acabamento com 03 demãos de tinta acrílica fosca premium.

20.2 – Paredes internas

Sobre o reboco será aplicado massa corrida e após a pintura com 03 demãos de tinta acrílica fosca premium.

20.3 – Tetos

Sobre o reboco, concreto ou gesso será aplicado massa corrida e pintura com 03 demãos de tinta acrílica fosca.

20.4 – Esquadrias de madeira

Os corrimãos da escada serão pintadas com selador p/ madeira e acabamento com verniz incolor, permanecendo aparente a cor natural da madeira.

As portas, marcos e vistas terão como acabamento pintura branca.

20.5 – Esquadrias metálicas

As esquadrias de alumínio serão fornecidas na cor branca conforme o projeto arquitetônico. As de ferro serão tratadas com fundo anticorrosivo e acabamento com esmalte sintético.

21.0 – INSTALAÇÃO DE GÁS

De acordo com projeto específico. O fornecimento de gás será por gás de botijão GLP. A rede será executada com tubos sem costura de acordo com as Normas locais do Corpo de Bombeiros, e cada apartamento terá um medidor individual.

22.0 – INSTALAÇÕES ESPECIAS

22.1 – Antena coletiva de TV / infraestrutura TV a cabo

A fiação para o sistema de antena coletiva TV e TV a cabo compartilharão na área interna dos apartamentos da mesma tubulação. Haverá pontos de espera para antena coletiva TV e TV a Cabo na sala de estar, suíte e quartos. A fiação e equipamentos dos sistemas não serão fornecidos.

22.2 – Porteiro eletrônico e interfone

Será instalado porteiro eletrônico no acesso ao condomínio. Os pontos de chamada (interfone) serão localizados dentro de cada apartamento e também na chamada área de lazer (salão de festas).

23.0 – ELEVADOR

Será 01 elevador, com capacidade para 08 pessoas com 9 paradas, da marca Atlas/Schindler, Othis ou TyssenKrupp.

24.0 – COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA

24.1 – Churrasqueiras das unidades autônomas

Serão entregues revestidas internamente com cerâmica refratária e com moldura de granito ao redor da “boca”. Grelhas, espetos e acessórios não serão fornecidos.

RESIDENCIAL TISOI
Avenida Porto Alegre, nº 604, esquina com Rua Espírito Santo
Bairro Brasília, Criciúma /SC

24.2 – Salão de Festas e suas dependências

Serão entregues com mesas e cadeiras, fogão e geladeira, com os utensílios de cozinha tais como copos, louças, talheres etc. Para a churrasqueira serão fornecidos os espetos.

24.3 – Hall de Entrada

Será entregue decorado com os móveis.

24.4 – Floeiras e Gramados

Será efetuado ajardinamento conforme projeto paisagístico

24.5 – Passeio público

O passeio público em frente à edificação receberá pavimentação com revestimento em piso intertravado de concreto, ladrilho hidráulico ou similar.

24.6 – Limpezas e retiradas

Durante a obra serão executadas limpezas periódicas com retirada de entulhos, e na conclusão todos os materiais excedentes serão retirados para execução da limpeza final.

24.9 – Ligações definitivas e Habite-se

Será procedida cuidadosa verificação das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações, equipamentos, esquadrias, aparelhos sanitários etc...

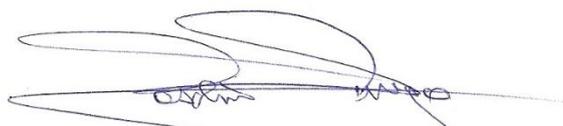
Todas as ligações definitivas serão de responsabilidade do Incorporador, assim como a legalização do empreendimento com a obtenção da Certidão Negativa de Débito junto ao INSS, do "Habite-se" do Corpo de Bombeiros local e Prefeitura Municipal.

Observações:

A incorporadora se reserva o direito de:

- Utilizar revestimentos e materiais similares na intenção de atender a funcionalidade, resistência, padronização e disponibilidade na ocasião das programações das compras. No entanto, a similaridade será sempre no sentido de troca por marcas ou materiais de qualidade ou padrão igual ou superior ao especificado.
- Executar alterações em função da legislação e normas das companhias concessionárias.

Criciúma/SC, 25 de novembro de 2020.



CONSTRUTORA PEREGO LTDA.
Rosalino Perego