



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA: AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL  
E CONSTRUÇÃO DOS SANITÁRIOS**

**LOCAL: AV. DA SAUDADE, 100 - IRACEMÁPOLIS – SP**

**Definições de contrato**

**CONTRATADA:** Empresa vencedora do processo licitatório

**CONTRATANTE:** Prefeitura municipal de Iracemápolis

**FISCALIZAÇÃO:** Pessoa(s) responsável(is) pela fiscalização dos serviços ou o **GESTOR DO CONTRATO**.

**PREPOSTO:** Responsável técnico, com CREA/CAU ativo, designado pela **CONTRATADA** para acompanhamento integral dos serviços, devendo estar presente durante toda a execução das atividades.

**CONTRATO:** Instrumento jurídico que ordena as obrigações e responsabilidades entre as partes, com as devidas multas estabelecidas

**GESTOR DO CONTRATO:** Funcionário público concursado do setor ou secretaria de Saúde da Prefeitura Municipal de Iracemápolis, do setor da Vigilância responsável por todas as comunicações entre **CONTRATADA** e **CONTRATANTE**.

**Disposições gerais**

Caso seja verificado que o **PREPOSTO** não está acompanhando a obra, a **CONTRATADA** receberá multa definida em **CONTRATO**. A **CONTRATADA** deverá dispor de número de pessoas suficientes, comprovada pela folha de pagamento, para atender as obras que a **CONTRATADA** executa, em todas as cidades, no presente momento do processo licitatório e por toda a duração da **OBRA**, conforme define o artigo 31 da Lei Federal 8.666/93.

O **PREPOSTO** deverá mostrar à **FISCALIZAÇÃO** que todos os materiais possuem as características definidas no projeto e neste memorial antes da utilização. conclusão e da qualidade dos serviços precursores. Todos os serviços deverão ter a expressa autorização escrita no Livro de Ordem para seu início, após a verificação pela **FISCALIZAÇÃO** da qualidade dos materiais empregados, que deverão estar com as notas fiscais dos fornecedores e selos que atestem sua qualidade.

A autorização dos serviços deverá ser realizada pela **FISCALIZAÇÃO** ou **GESTOR DO CONTRATO**, formalizada no Livro de Ordem da referida **Obra**.

A **CONTRATADA** deverá dispor de patrimônio líquido adequado para a consecução da obra (Lei Federal 8.666/93, artigo 31).



## PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS

Estado de São Paulo

### Coordenadoria de Planejamento

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19 ) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

Quaisquer alterações do cronograma e execução do serviço deverá ser previamente informada, sendo verificada pela Fiscalização da CONTRATANTE. O não cumprimento do cronograma acarretará multa.

O livro de Ordem e a ART de execução, em nome do PREPOSTO, deverão ser entregues no ato da assinatura da Ordem de Serviço.

Nenhuma atividade deverá ser realizada antes da assinatura da Ordem de Serviço.

O PREPOSTO da CONTRATANTE deverá realizar visita obrigatória ao local da obra antes do início de qualquer atividade, visando sanar eventuais dúvidas e formalizar o alinhamento entre as partes. A Placa da obra deverá ser instalada antes do início de qualquer atividade, em local a ser escolhido pela CONTRATANTE, informado durante a assinatura da Ordem de Serviço.

A CONTRATADA deverá fornecer todo o material de proteção aos seus funcionários necessários à execução dos serviços, atendendo, em especial, às especificações da NR-10, NR-18 e NR-35.

A CONTRATADA deverá realizar todas as comunicações necessárias com a CONCESSIONÁRIA LOCAL, sendo até a presente data a ELEKTRO, para que ocorra os procedimentos de instalação, alteração, desligamento de energia e demais informações pertinentes à ação de intervenção na rede elétrica do local.

A CONTRATADA deverá se utilizar das instalações do CEMITÉRIO MUNICIPAL, sito à Av. Da Saudade – S/N para a instalação do Container que será utilizado como almoxarifado, sanitários, área de refeições e de descanso, durante o tempo de serviço da referida obra. As instalações e o espaço que poderão ser utilizadas serão mostrados antes do início das atividades.

#### **Do cronograma**

O cronograma foi estabelecido pela Coordenadoria de Planejamento e a CONTRATADA deverá segui-lo sem alteração, atender ao prazo conforme estabelecido em Contrato.

Não será realizado o pagamento de serviços que estejam fora da ordem estabelecida neste memorial,

#### **Descrições dos serviços**

Serão detalhados a seguir, as descrições dos serviços a serem executados, os quais devem ser integralmente obedecidos pela CONTRATADA, sob pena de multa a ser definida no CONTRATO.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19 ) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

**AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO**

**1. Serviços iniciais**

Será Confeccionada uma Placa de Obra 2,00x3,00 metros, de acordo com o padrão do Município, instalada em local definido pela coordenadoria de Planejamento.

Será instalado um container para materiais e ferramentas, local definido pela coordenadoria de Planejamento.

Demolição de muro de divisa da área antiga, incluso fundação(baldrame) conforme indicados em projeto,

Os 2 pilaretes deverão ser demolidos mecanicamente.

Será executada a raspagem de terreno e regularização da superfície mecanicamente para remoção da camada vegetal.

Após a limpeza será feita a locação das quadras, guias, calçadas e jazigos de acordo com o projeto. Caso haja perda das marcações, as mesmas deverão ser refeitas sem ônus algum ao município.

**2. Muro de divisa e fechamento lateral (execução de fundação, muro de divisa e portão)**

Escavação mecanizada de valas com profundidade de 0,80m e largura de 0,35m (baldrame). Material resultante que deverá reutilizada para reaterro da avenida.

Acerto/compactação de fundo de vala.

A fundação dos pilares será feita com broca manual Ø=20cm de profundidade de 4,00m a cada 3,00m de muro.

Lastro de brita espalhado por toda vala com altura de 5,00 cm.

Forma de tábua para vigas baldrame do muro com largura de 30cm,

Impermeabilização com tinta asfáltica com 2 demãos no fundo de vala.

Reaterro manual apiloado em fundo de vala.

Forma de tábua para estrutura pilares e pilaretes;

Armação de brocas, baldrames, pilaretes e pilares serão feitas com aço CA-50 de Ø10mm.

Concreto fck 20 Mpa usinado (viga baldrame 20x30cm).

Concreto fck 20 Mpa usinado (pilaretes de 20x11,5cm).

Concreto fck 20 Mpa usinado para 2 pilares de 20x20cm (instalação de portão de 02 folhas de tubo metálico) instalados no final da Avenida.

Construção de muro, com alvenaria cerâmica tijolo de 9 furos entre pilares conforme demarcação em projeto.

O chapisco do muro será com cimento e areia 1:3 espessuras 5mm (2 faces do muro).

Acerto do muro com reboco (massa única) na face interna e superior do muro).

Instalação dos portões novos de tubo metálico - 7,00x2,00m - duas folhas de 3,00x2,00m, instalado no final da Avenida. (Preço só da mão de obra).



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

**3. Pintura - portão metálico.**

Pintura do portão com esmalte brilhante - 2 demãos.

**4. Avenida - Guias de Concreto e espalhamento de brita.**

Aterramento compactado da avenida com solo de 1º categoria tirado da própria obra (com terra existente no local, extraída da escavação dos jazigos)

Assentamento de guias de concreto pré-moldada (padrão local).

Espalhamento de brita compactada esp. de 5cm, nas duas vias de 3,00 m até a divisa com os portões;

**5. Construção de Jazigos – 24 Simples e 144 Duplos.**

***OBS - A Terra extraída para a construção dos jazigos serão dispostas e utilizadas para aterramentos de áreas da própria obra. O restante será armazenada em área externa do cemitério, local indicado pela fiscalização, para uso do município.***

Será feita escavação mecanizada de valas para abertura de jazigos, com profundidade de 60cm conforme demarcação em projeto. (O material será reutilizado para os reaterro necessários).

O Carregamento do material resultante da escavação será mecanizado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km,

O fundo das valas será regularizado e compactado mecanicamente, com compactador tipo (sapo) sem controle do proctor normal.

Para construção dos jazigos simples, serão utilizados blocos de concreto 9x19x39cm assentadas com argamassa mista, seguindo todos os espaçamentos do projeto.

Após o término dos serviços de alvenaria de cada jazigo, será executado o reaterramento e compactação manual (parte externa do jazigo). Será utilizado a terra lançada em bota.

**6. Rede de água fria.**

Será feita escavação mecanizada de valas para a instalação das redes de águas, com profundidade de 60cm conforme demarcação em projeto. Todo material da escavação será reutilizado para reaterro.

O fundo das valas será regularizado e compactado sem controle do proctor normal.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

Os tubos e conexões 3/4" de água (marrom) serão assentados no fundo da vala devidamente colados, os testes necessários para evitar vazamentos serão feitos antes do aterramento da vala pela fiscalização.

Após a conclusão dos testes, a vala será reaterada e devidamente compactada com placa vibratória, em camadas de 20cm.

Será feita as Instalações das torneiras de jardim a cada 2 quadras e conforme implantação do projeto (na avenida e corredor central).

O Tubo 4" branco será utilizado como forma permanente e para encamisamento do tubo 3/4";

Os tubos 4" branco, utilizados para encamisamento do tubo 3/4" será enchido com graute de 15Mpa dando o suporte necessário para as torneiras de jardim, conforme existente no local) h=1,00.

#### **7. Calçamento de concreto.**

O fundo das valas será regularizado e compactado manualmente, decorrente do espaçamentos dos corredores.

Após a locação das quadras, guias, calçadas e jazigos, contemplados na execução dos serviços iniciais, serão assentadas as guias (blocos canaletas de concreto 9x19x39cm), assentados no contorno das quadras, posteriormente enchidas com graute.

O graute utilizado para preenchimento dos blocos será de 15Mpa.

Nas áreas onde serão executados os calçamentos será espalhado um lastro de brita devidamente compactado, espessura de 5cm.

O calçamento dos corredores de 1,75m e 1,5m serão executados com concreto simples h=7cm, desempenado manualmente.

#### **8. Troca do Reservatório Metálico com a utilização da Base Existente.**

Na entrada de água fria que abastece o Cemitério será instalado o kit cavalete para medição de água - entrada individualizada, em pvc dn 25 (3/4"), para 1 hidrômetro (OBS – o hidrômetro será fornecido pela fiscalização);

Retirada de estrutura metálica

O reservatório metálico danificado será desmontado e/ou removido e o local deverá ser limpo para a instalação do novo reservatório.

O novo reservatório que será instalado será metálico tipo taça de 20.000 litros com pintura interna e externa, escada de acesso.

A interligação da rede pública ao reservatório e do reservatório a rede interna do Cemitério será feita com tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões;

Será instalado um registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - antes da entrada da água no reservatório e outro na saída para a rede existente no Cemitério.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19 ) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

## **9. Limpeza**

Os entulhos de demolição e raspagem de solo serão carregados mecanicamente pela empresa em caminhões basculantes e o material resultante será retirado do local e o município, levado até o local indicação pela fiscalização.

## **SANITÁRIOS**

### **10.1. Instalação do Sistema de Fossa Séptica.**

Será feita a locação dos sanitários conforme projeto;

No local onde será instalada a fossa séptica será executada a demolição manual de concreto simples;

A escavação será feita manualmente para a instalação do sistema de Fossa Séptica;

A compactação de fundo de vala será feita mecanicamente com no mínimo de 95% PN;

Sobre o solo compactado será instalada a caixa de gradeamento (Instalação de Sistema de Fossa Séptica, conforme Projeto Licenciado pela CETESB);

A fossa séptica será instalada conforme Projeto Licenciado pela CETESB;

O filtro será instalado conforme Projeto Licenciado pela CETESB;

O sumidouro - será instalada conforme Projeto Licenciado pela CETESB;

O Tampão será pré-moldado, de concreto armado; (sumidouro com diâmetro externo de 2,00 m)

Após a instalação e testes do Sistema de Fossa Séptica, conforme projeto licenciado pela CETESB, será feita a reaterro apiloado do solo.

Será feita a regularização e compactação mecanizada da superfície;

Sobre a superfície regularizada será disposto um lastro de pedra britada devidamente compactado.

Sore o lastro será reconstruído o calçamento de concreto simples feito em obra.

Todo entulho gerado será depositado em caçamba metálica, retirado da obra e destinado em local devidamente regularizado e licenciado pela CETESB.

### **10.2. Execução de Fundação**

Será feita a escavação manual dos baldrames;

As brocas com diâmetro de 20cm serão escavadas a trado, completa com concreto e a armadura;

Será feito o acerto e o apiloamento do terreno manualmente com maço de 30 kg;

Sobre o solo compactado será espalhado um Lastro de pedra britada devidamente compactado;

As formas serão de madeira comum para fundação;

A armadura será preparada com barras de aço CA-50 (A ou B)  $f_{yk} = 500$  MPa



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19 ) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

O concreto será preparado no local, fck = 20 Mpa;  
A Impermeabilização do baldrame sobre massa feita em pintura de asfalta oxidada com solventes orgânicos,  
Após a secagem do impermeabilizante será feito o reaterro manual a compactação/apiloamento;  
Todo entulho de obra será separado em com caçamba metálica e posteriormente destinado em aterro licenciado pela CETESB;

**10.3. Alvenaria de elevação e Estruturas em concreto**

A Alvenaria será de bloco cerâmico de vedação para uso revestido conforme padrão local;  
As formas serão de madeira comum para estrutura;  
A armadura será preparada com barras de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa,  
O concreto será fck - 20 Mpa, preparado no local com betoneira.

**10.4. Cobertura, Forro, Calhas e Rufos**

A estrutura do telhado será executada em estrutura metálica, em aço ASTM-A36, sem pintura Perfil - U - 3";  
O Telhamento (telhas e cumeeiras), serão em aço com tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido e pintura poliéster;

**10.5. Esquadrias e Acessórios**

As duas portas de entrada dos Sanitários serão de alumínio, tipo veneziana, de abrir e com largura de 0,90x2,10, completa, na cor branca, com batentes e fechaduras tipo externa e as duas portas dos WCs internos para portadores de mobilidade reduzida, serão de alumínio, tipo veneziana, de abrir e com largura de 0,90x2,10, completa, na cor branca, com batentes e fechaduras tipo livre/ocupado;  
As oito portas dos WCs internos masculinos e femininos, serão de alumínio, tipo veneziana, de abrir e com largura de 0,70x2,10, completa, na cor branca, com batentes e fechaduras tipo livre/ocupado;  
Os Vitrôs serão construídos com caixilho em alumínio basculante na cor branca e com vidro canelado e/ou jateado de 4mm, podendo os mesmos serem fornecido de linha comercial, desde que mantenha-se as medidas do projeto.

**10.6. Revestimento de Paredes e tetos**

O Chapisco será executado em todas as paredes internas e externas;  
Emboço comum será executado nas paredes internas (locais que receberão os revestimentos cerâmicos);  
Reboco será executado nas paredes internas e externas (locais onde não receberão revestimentos cerâmicos);



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

Os Revestimentos cerâmicos serão esmaltados de primeira linha, no tamanho de 20x25cm, tipo monocolor fosco na cor branca. Serão assentados e rejuntados com argamassa industrializada;

### **10.7. Instalações elétricas**

Serão instalados 05 Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m para instalação da rede elétrica externas;

Os cabos da rede elétrica externa, serão cabos de cobre de 10 mm<sup>2</sup>, isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C nas cores azul, preto e verde;

Os eletrodutos de PVC corrugado flexível leve, serão instalados dentro das paredes, diâmetro externo de 20 mm

Os eletrodutos galvanizados 3/4" com acessórios, seguirão as NBR13057 e serão instalados nas estruturas metálicas direcionando as fiações para as luminárias internas.

Os cabos de cobre de 2,5 mm<sup>2</sup>, isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C serão utilizados nas instalações de tomadas

Os cabos de cobre de 1,5 mm<sup>2</sup>, isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C serão utilizados nas instalações das luminárias;

As tomadas serão com 2P+T de 10 A - 250 V, completa.

Os Interruptor serão com 1 tecla simples e placa completo.

As lâmpadas serão de "LED" tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 Lm 36 a 40W;

As luminárias de sobrepor tipo arandela serão de 23W ou maior.

O quadro de distribuição universal será embutido, instalado no Sanitário masculino, atendendo as quantidades de disjuntores necessários para ambos os sanitários;

Os 04 Disjuntores serão termomagnéticos, unipolar 127/220 V, corrente de entre 10A até 30A, conforme necessidade.

O Disjuntor geral será termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente entre 35A até 50A, conforme necessidade.

### **10.8. Instalações hidráulicas**

OS tubos DN = 100 mm, inclusive conexões, serão de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal;

Os Tubos DN= 50 mm, inclusive conexões, serão de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal;

Os tubos para instalação de água fria serão de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões;

Os tampos das bancadas serão em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido;

As 08 cubas serão de louça, oval e de embutir;

Os 02 lavatórios para portador de deficiência reduzida serão de louça para serem instalados de canto de sem coluna;





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19 ) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

As 08 torneiras de mesa para lavatório, terão acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´

As 08 Válvulas das cubas e as 02 dos lavatórios serão de metal cromado de 1´

Os 10 Sifões serão de metal cromado de 1´ x 1 1/2´

Os 04 Ralos serão sifonados, em PVC rígido de 100 x 100 mm, com grelhas metálicas escamoteáveis;

Serão instaladas 10 Saboneteiras tipo dispenser, para refil de 800 ml uma para cada pia.

Serão instalados 06 Dispenser toalheiro em ABS, para folhas de papel

Serão instalados 08 Espelhos de 50x80cm, comum de 3 mm, com moldura em alumínio

Serão instaladas 02 bacias sifonadas de louça com caixa de descarga acoplada, para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros

Serão instaladas 08 bacias sifonadas com caixa de descarga acoplada e assento e tampa.

Serão instalados ao lado das bacias sanitárias o Porta-papel de louça de embutir;

Serão instaladas barras de apoio retas para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de 16.17 aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm

Serão instaladas barras de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm.

### **10.9. Pisos / Rodapés / Soleiras**

Nos locais onde serão instalados os pisos e soleiras será feita a regularização e compactação mecanizada da superfície do terreno;

Sobre o solo preparado, será aplicado um lastro de pedra britada devidamente compactado;

Após o acerto do lastro de brita, será feito um contrapiso em concreto simples com esp. de 7cm;

Após a cura do concreto do contrapiso, será executado o piso em granilite moldado no local. A Paginação será fornecida pela fiscalização/Gestor do Contrato;

O rodapé também será em granilite, moldado no local com h= 10 cm;

Após o lixamento do granilite será aplicado duas demãos de resina epóxi para piso de granilite.

### **10.10. Divisórias de granilite**

As divisórias serão confeccionadas em placas de granilite com espessura de 3cm e fixadas nas paredes conforme projeto, respeitando dimensões de cada box.

Após o lixamento das divisórias de granilite será aplicado duas demãos de resina epóxi para granilite.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMÁPOLIS**  
**Estado de São Paulo**

**Coordenadoria de Planejamento**

Rua Antonio Joaquim Fagundes, n.º 237, Centro

Telefone: (19 ) 3456-9200

Home Page: [www.iracemapolis.sp.gov.br](http://www.iracemapolis.sp.gov.br) e-mail: [engenharia@iracemapolis.sp.gov.br](mailto:engenharia@iracemapolis.sp.gov.br)

**10.11. Pinturas**

As paredes internas e externas serão preparadas e receberão 02 demãos de tinta acrílica antimofa.

As estruturas metálicas serão preparadas e pintadas com esmalte à base água.

**10.12. Jardinagem e Limpeza Final**

Para o ajardinamento, o solo será preparado com terra vegetal orgânica comum; Será feita a limpeza e a regularização das áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)

Após o preparo da terra será feita uma forração com Lírios Brancos, laranjas e Amarelo, com no mínimo, 18 mudas/m<sup>2</sup> com altura mínima de 0,50 m cada muda.

Após o término de todos os serviços será executada a limpeza final da obra.

**Observação:**

Será feito o recebimento provisório da obra, pela fiscalização Municipal, lavrando-se termo de recebimento provisório concedendo-se um prazo máximo de 30 dias para eventuais correções. Depois de concluídas todas as correções será recebida definitivamente à obra.

Iracemápolis, 10 de janeiro de 2023.