



ELISANDRA MARA BARETTA  
ARQUITETURA E INTERIORES

ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ

**MEMORIAL DESCRITIVO**  
**PROJETO PÓRTICO MUNICIPAL**  
**IOMERÊ/SC**

JUNHO DE 2019.

**ELISANDRA MARA BARETTA**  
**ARQUITETA E URBANISTA - CAU/BR A153145-0**  
Rua Antônio Mendes, 25, Cidade Alta, Videira/SC  
email: elibaretta.arq@gmail.com  
Tel.: (49) 9.99157617

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**NOME DA OBRA** - Pórtico Municipal de Iomerê/SC.

**PROPRIETÁRIO** - Prefeitura Municipal de Iomerê/SC.

**LOCALIZAÇÃO** – Km 66+300 da SC-355

### **DESCRIÇÃO DA ÁREA E SERVIÇOS**

O seguinte memorial, descreve os procedimentos a serem seguidos para execução do projeto de paisagismo e manutenção dos estares locados nas imediações do Pórtico a ser construído no município de Iomerê, estado de Santa Catarina.

O projeto compreende a inserção de novas vegetações, devidamente indicadas em projeto. O cultivo e o plantio deverão ser executados seguindo as diretrizes abaixo citadas.

#### **1- LIMPEZA DA ÁREA**

Será executada antes da marcação da obra, retirando-se todo e qualquer material indesejável (entulhos, britas, ervas daninhas, etc.).

#### **1.2 - COVAS PARA PLANTIO**

Após o solo estar em condições de receber as mudas, deverá ser feito o mapeamento das covas, nos locais indicados na planta de plantio. As covas para plantio de arbóreas, terão dimensões mínimas de 60x60x60cm. As covas para plantio de arbustos terão dimensões mínimas de 40x40x40cm. E para o plantio de mudas de herbáceas, as covas deverão ter as dimensões das embalagens das mesmas.

Na abertura das covas deve-se ter o cuidado de separar a terra da superfície, da camada mais profunda, a qual não deverá retornar à cova. Após a execução, o fundo da cova deverá ser coberto com terra vegetal.

### **1.3- SISTEMA DE PLANTIO**

Retirar a muda do saco plástico ou cesto de fibras antes de plantar, evitando que os torrões sejam desfeitos;

As mudas deverão ser colocadas nas covas, de tal modo que as raízes fiquem livres. A posição correta é a vertical, de forma que sua base permaneça a alguns centímetros acima do solo. A terra vegetal deve ser cuidadosamente espalhada em torno das raízes para que o ar permaneça disseminado no solo.

A época adequada para o plantio é no início das chuvas, de preferência em dias nublados ou úmidos.

### **1.4- ESTABILIDADE E ADUBAÇÃO**

As árvores devem ser seguramente amparadas por estacas, fincadas no solo para prender a muda, por meio de cordões resistentes.

De modo geral, todas as vegetações plantadas, deverão ser adubadas anualmente, com húmus ou estrume, e assegurada sua irrigação.

### **1.5- GRAMA**

Os gramados serão constituídos com grama São Carlos, existente no local e em alguns ambientes será feita a utilização da grama Amendoim.

### **1.6– ILUMINAÇÃO**

Verificar em projeto os equipamentos de iluminação.

### **1.7- LIMPEZA FINAL**

Limpeza final da obra, para entrega dos trabalhos, inclui a remoção do entulho, material não aproveitável e/ou de propriedade da contratada, limpeza dos canteiros e das pavimentações externas.

## 1.8- ESPECIFICAÇÕES DAS ESPÉCIES

### 1.8.1 – PODOCARPO



- **Nome Científico:** Podocarpus macrophyllus
- **Nomes Populares:** Pinheiro-de-buda, Podocarpo, Podocarpus
- **Família:** Podocarpaceae
- **Categoria:** Arbustos, Árvores, Árvores Ornamentais, Bonsai, Cercas Vivas
- **Clima:** Oceânico, Subtropical, Temperado, Tropical
- **Origem:** Ásia, China, Japão
- **Altura:** 4.7 a 6.0 metros
- **Luminosidade:** Meia Sombra, Sol Pleno
- **Ciclo de Vida:** Perene

O podocarpo é uma conífera colunar, ereta, que pode alcançar porte arbustivo a arbóreo, com até de 20 metros de altura, dependendo da variedade. Sua folhagem é perene, compacta, de coloração verde-escura e brilhante, composta por folhas lineares. Por se tratar de uma planta dioica, apresenta plantas separadas para o sexo feminino e masculino. As flores são amarelas, discretas, surgem na primavera e não apresentam importância ornamental.

### 1.8.2 PATA DE ELEFANTE



- **Nome Científico:** *Beaucarnea recurvata*
- **Nomes Populares:** Pata-de-elefante, Nolina
- **Família:** Asparagaceae
- **Categoria:** Arbustos, Arbustos Tropicais, Plantas Esculturais
- **Clima:** Equatorial, Oceânico, Semiárido, Subtropical, Tropical

- **Origem:** América do Norte, México
- **Altura:** 4.7 a 6.0 metros
- **Luminosidade:** Meia Sombra, Sol Pleno
- **Ciclo de Vida:** Perene

A pata-de-elefante é uma planta arbustiva, de textura semi-lenhosa e aspecto escultural. Apesar de se assemelhar com as palmeiras, a pata-de-elefante não é uma palmeira verdadeira. Ela é considerada um arbusto ou arvoreta, que pode alcançar cerca de 5 metros de altura quando adulta. Seu tronco é muito ornamental, geralmente único com a base dilatada, para o armazenamento de água. Uma adaptação para sobreviver por longos períodos de estiagem.

### 1.8.3 – BARBA DE SERPENTE



- **Nome Científico:** *Ophiopogon jaburan*
- **Nomes Populares:** Barba-de-serpente, Ofiopógão, Ofiopogo
- **Família:** Ruscaceae
- **Categoria:** Folhagens, Forrações à Meia Sombra, Forrações ao Sol Pleno
- **Clima:** Continental, Mediterrâneo, Subtropical, Tropical
- **Origem:** Ásia, Japão
- **Altura:** 0.1 a 0.3 metros, 0.3 a 0.4 metros
- **Luminosidade:** Meia Sombra, Sol Pleno
- **Ciclo de Vida:** Perene

A barba-de-serpente é uma planta herbácea, perene, estolonífera e de folhagem ornamental, semelhante a uma gramínea. Ela cresce em tufos (touceiras) baixos, de 20 a 40 cm de altura, e apresenta folhas longas e estreitas como fitas, coriáceas, glabras e recurvadas. A forma típica é de cor verde escura, mas a forma mais difundida e ornamental é a variegada, de folhas com estrias branco-creme ou amarelo-pálido. As inflorescências surgem no verão, em espigas com flores delicadas, em forma de sino, brancas ou arroxeadas. Apesar de bonitas, as flores

são pequenas e acabam tendo importância ornamental secundária. Após a floração pode formar belos frutinhas do tipo baga, oblongos, de cor violácea a azul.

#### 1.8.4 - QUARESMEIRA



- **Nome Científico:** *Tibouchina granulosa*
- **Nomes Populares:** Quaresmeira, Flor-de-quaresma, Quaresmeira-roxa
- **Família:** Melastomataceae
- **Categoria:** Árvores, Árvores Ornamentais
- **Clima:** Equatorial, Subtropical, Tropical
- **Origem:** América do Sul, Brasil
- **Altura:** 9.0 a 12 metros, acima de 12 metros

- **Luminosidade:** Sol Pleno
- **Ciclo de Vida:** Perene

Seu porte geralmente é pequeno a médio, podendo atingir de 8 a 12 metros de altura. O tronco pode ser simples ou múltiplo, com diâmetro de 30 a 40 cm. As folhas são simples, elípticas, pubescentes, coriáceas, com nervuras longitudinais bem marcadas e margens inteiras. A floração ocorre duas vezes por ano, no outono e na primavera, despontando abundantes flores pentâmeras, simples, com estames longos e corola arroxeadas, sendo que na variedade *Kathleen* estas se apresentam róseas. O fruto é pequeno, indeiscente, marrom, com numerosas sementes minúsculas, dispersadas pelo vento.

#### 1.8.5 - LAMBARI ROXO



- **Nome Científico:** *Tradescantia zebrina*
- **Nomes Populares:** Lambari, Judeu-errante, Trapoeraba-roxa, Trapoeraba-zebra
- **Família:** Commelinaceae
- **Categoria:** Folhagens, Forrações à Meia Sombra

- **Clima:** Equatorial, Oceânico, Subtropical, Tropical
- **Origem:** América do Norte, México
- **Altura:** 0.3 a 0.4 metros, 0.4 a 0.6 metros
- **Luminosidade:** Luz Difusa, Meia Sombra
- **Ciclo de Vida:** Perene

Pequeno porte e adaptação à sombra, o lambari torna-se uma excelente forração para situações de sombra e meia-sombra, onde dificilmente os gramados vingam, como sob a copa de árvores e outros locais cobertos. Seu plantio em vasos, jardineiras e cestas suspensas também é muito apreciado, evidenciando sua bela folhagem pendente. Nestes casos, adubações leves e regas frequentes estimulam seu crescimento vistoso.

#### 1.8.6 GRAMA SÃO CARLOS



- **Nome Científico:** *Axonopus compressus*
  - **Nomes Populares:** Grama-são-carlos, Grama-curitiba, Grama-missioneira, Grama-sempre-verde, Grama-tapete
  - **Família:** Poaceae
  - **Categoria:** Gramados
- **Clima:** Equatorial, Subtropical, Temperado, Tropical
  - **Origem:** América do Sul, Brasil
  - **Altura:** menos de 15 cm
  - **Luminosidade:** Meia Sombra, Sol Pleno
  - **Ciclo de Vida:** Perene

A grama-são-Carlos tem folhas largas, lisas e sem pelos. É estolonífera, isto é, o caule fica acima do solo e emite as raízes para baixo e as folhas para cima. De coloração verde vibrante a pleno sol e um pouco mais escura à sombra, há ainda uma forma variegada de folhas com margens branco-creme.

Adaptada ao clima frio, vai bem a pleno sol e a meia-sombra, formando um tapete bem denso. Vendido comumente na forma de placas ou mudas. Deve ser cultivada em solo fértil, com regas frequentes pois não resiste à seca. Não tolera

sombra total. O corte deve ser feito sempre que a altura chegar a 3 centímetros. Multiplica-se pela divisão dos estolões enraizados.

### 1.8.7 BUXINHO



- **Nome Científico:** *Buxus sempervirens*
  - **Nomes Populares:** Buxinho, Árvore-da-caixa, Buxo
  - **Família:** Buxaceae
  - **Categoria:** Arbustos, Bonsai, Cercas Vivas
- **Clima:** Mediterrâneo, Subtropical, Temperado, Tropical
  - **Origem:** Ásia, Europa, Mediterrâneo
  - **Altura:** 1.8 a 2.4 metros
  - **Luminosidade:** Meia Sombra, Sol Pleno
  - **Ciclo de Vida:** Perene

O buxinho é uma planta arbusto e lenhosa, muito utilizada para a topiaria, por suas inúmeras qualidades. Sua folhagem verde escura é resistente e regenera-se bem das podas semestrais. Se você quer um autêntico jardim francês não pode dispensar o buxinho em cercas vivas, bordaduras e topiarias, porém deve ter paciência, pois seu crescimento é relativamente lento se comparado às outros arbustos. Com o tempo e boas podas de formação, torna-se bastante compacto e denso.

Tem grande durabilidade e rusticidade com os cuidados básicos, exigindo pouca manutenção. Perfeito para compor desenhos, cercas e esculturas vivas, também é muito utilizado para Bonsai. Adapta-se muito bem ao cultivo em vasos.

## 2. REFERÊNCIAS

Disponível em: <<http://www.jardineiro.net/>>. Acesso em: 05/06/2019.

Vieira, 05 de junho de 2019.



---

**ELISANDRA MARA BARETTA**

Arquiteta e Urbanista

CAU/BR A311545-0