

## **MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - UNIRV**

### **I. OBJETIVO**

O objetivo deste memorial descritivo é especificar os materiais relativos à aquisição de espécies vegetais e materiais para reposição e manutenção dos jardins UniRV - Rio Verde-GO.

É propósito, também, deste memorial descritivo, complementar as informações contidas nos processo licitatório, a fim de assegurar a qualidade dos materiais, a racionalidade, economia e segurança da UniRV e da(s) empresa(s) contratada(s).

### **II. DISPOSIÇÕES GERAIS**

1. A execução dos serviços far-se-á sob a responsabilidade técnica do Departamento de Engenharia e Obras da UniRV de Rio Verde/GO, através de profissional(is) devidamente habilitado(s) e designado(s).
2. Quando se fizer necessária à mudança nas especificações ou substituição de algum material por seu equivalente, por iniciativa da contratada, esta deverá apresentar solicitação escrita ao responsável técnico do Departamento de Engenharia e Obras da UniRV de Rio Verde/GO, minuciosamente justificada.
3. A Contratada empregará boa técnica no fornecimento de materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no projeto e nas especificações.
4. Todas as despesas relativas ao fornecimento de materiais, mão-de-obra, equipamentos e ferramentas, óleos lubrificantes, combustíveis e fretes, transportes horizontais e verticais, impostos, taxas e emolumentos, leis sociais etc, bem como providências quanto a legalização da obra perante os órgãos municipais, estaduais ou federais, correrão por conta da Contratada.
5. Os materiais rejeitados pelo responsável técnico do Departamento de Obras da Universidade de Rio Verde/GO devido ao uso de materiais que não sejam os especificados e/ou materiais que não sejam qualificados como de primeira qualidade, deverão ser refeitos corretamente, com o emprego de materiais aprovados pelo mesmo, em tempo hábil para que não venha a prejudicar o Cronograma global dos serviços, arcando a contratada com o ônus decorrente do fato.

## MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - UNIRV

6. No caso de dúvidas, erros, incoerências ou divergências que possam ser levantadas através deste caderno de encargos e especificações ou projetos, o responsável técnico do Departamento de Obras da Universidade de Rio Verde/GO deverá ser obrigatoriamente consultado para que tome as devidas providências.

**7. TODOS OS SERVIÇOS E RECOMPOSIÇÕES, NÃO EXPLÍCITOS NESTAS ESPECIFICAÇÕES BEM COMO NAS PLANTAS, MAS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PROGRAMADOS E AOS PERFEITOS ACABAMENTOS DAS ÁREAS EXISTENTES DE FORMA QUE RESULTE NUM TODO ÚNICO E ACABADO, DEVERÁ SER DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA.**

## ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS

### 1. Espécies vegetais:

Item 001. Azaleia rosa - *Rhododendron simsii* – mudas com altura aproximada de 50cm, de floração na cor rosa, com ausência de pragas, doenças e sintomas de deficiência nutricional.

Item 002. Trepadeira Jade vermelha – *Mucuna bennettii* - mudas com altura aproximada de 1,5m de altura, bem formadas, de coloração típica da espécie, com ausência de pragas, doenças e sintomas de deficiência nutricional.

Item 003. Mudas de sunpatiens – Impatiens híbrida - de coloração Sortida. Mudas com características típicas da espécie, uniformes, formadas em substrato de qualidade, os quais devem possuir as características de porosidade, ausência de compactação e limpeza. As mudas devem apresentar-se sadias, com ausência de pragas, doenças e sintomas de deficiência nutricional. As cores e quantidades necessárias estão especificadas na tabela abaixo:

| Subitem | Quantidade | Especificação                                |
|---------|------------|--|
| 1       | 11214      | Mudas de sunpatiens de coloração rosa escuro |
| 2       | 12938      | Mudas de sunpatiens de coloração rosa claro  |
| 3       | 15768      | Mudas de sunpatiens de coloração vermelha    |
| 4       | 11138      | Mudas de sunpatiens de coloração laranja     |
| 5       | 15768      | Mudas de sunpatiens de coloração branca      |

## MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - UNIRV

Item 006. Grama esmeralda (*Zoysia japonica*) – em tapetes de 0,62m x 0,40m, com coloração verde característica da espécie, com ausência de pragas, doenças e sintomas de deficiência nutricional.

### 2. Materiais:

Item 004. Adubo NPK – Formulado 10-10-10, em sacos de 50kg.

Item 005. Substrato – de composição variável, podendo ser composta por turfa, casca de pinus, casca de arroz carbonizada, fibra de coco, vermiculita e perlita, em mistura de dois ou mais componentes, embalados em sacos de 20kg.

Item 007 – Casca de Pinus Polida – saco de 40L.

Obs: As quantidades de mudas de sunpatiens, bem como substratos e adubos serão pedidos conforme necessidade de plantio. O planejamento é que haja reposição das mudas a cada 6 meses, sendo solicitado, a cada período desses, a quantidade de mudas e materiais necessários.