

MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - RIO VERDE/GO

I. OBJETIVO

O objetivo deste memorial descritivo é especificar os materiais e orientar a execução dos serviços relativos à execução do jardim do Centro de Convenções na UniRV - Rio Verde-GO.

É propósito, também, deste memorial descritivo, complementar as informações contidas nos projetos, elaborar procedimentos e rotinas para a execução dos trabalhos, a fim de assegurar o cumprimento do cronograma físico-financeiro, a qualidade da execução, a racionalidade, economia e segurança, tanto dos usuários, como dos funcionários da empresa contratada.

II. DISPOSIÇÕES GERAIS

1. Foi disponibilizado o seguinte projeto:

- Projeto de Paisagismo;

2. A execução dos serviços far-se-á sob a fiscalização técnica do Departamento de Engenharia e Obras da UniRV de Rio Verde/GO, através de profissional(is) devidamente habilitado(s) e designado(s).

3. A presença da fiscalização na obra não diminuirá a responsabilidade da empresa contratada em quaisquer ocorrências, atos, erros ou omissões verificadas, no desenvolvimento dos trabalhos ou a ele relacionados.

4. 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 à fiscalização da obra, minuciosamente justificada.

5. A Contratada deverá ter à frente dos serviços, responsável técnico, devidamente habilitado, além de ter encarregado de obras, que deverá permanecer no serviço durante todas as horas de trabalho, e pessoal especializado de comprovada competência.

6. A Contratada empregará boa técnica na execução dos serviços com materiais de primeira qualidade, de acordo com o previsto no projeto e nas especificações.

MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - RIO VERDE/GO

7. Todas as despesas relativas à instalação da obra, execução dos serviços, 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.

8. Os serviços serão pagos de acordo com as medições, aprovada pelo Departamento de Engenharia e Obra da UniRV de Rio Verde/GO, através da fiscalização da obra. O primeiro pagamento de serviços só poderá ser autorizado após o devido registro da obra no CREA/GO.

9. Os serviços rejeitados pela fiscalização devido ao uso de materiais que não sejam os especificados e/ou materiais que não sejam qualificados como de primeira qualidade ou serviços considerados como mal executados, deverão ser refeitos corretamente, com o emprego de materiais aprovados pela fiscalização e com a devida mão-de-obra qualificada, em tempo hábil para que não venha a prejudicar o Cronograma global dos serviços, arcando a contratada com o ônus decorrente do fato.

10. No caso de dúvidas, erros, incoerências ou divergências que possam ser levantadas através deste caderno de encargos e especificações ou projetos, a fiscalização deverá ser obrigatoriamente consultada para que tome as devidas providências.

11. 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 E SERVIÇOS

1.Plantas:

1.1 Trapoeraba roxa - *Tradescantia pallida purpúrea*. O espaçamento de plantio deve ser de 15x15cm. os canteiros devem ser preparados de modo que o solo apresente boa aeração e leveza para o plantio das mudas. Deve-se revolver o solo, em profundidade de 30cm, adicionando-se terra vegetal, formulado mineral NPK 10-10-10, e composto orgânico.

MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - RIO VERDE/GO

1.2 Amendoim forrageiro - *Arachis pintoi* - o espaçamento de plantio deve ser de 15x15cm. Os canteiros devem ser preparados de modo que o solo apresente boa aeração e leveza para o plantio das mudas. Deve-se revolver o solo, em profundidade de 30cm, adicionando-se terra vegetal, formulado mineral NPK 10-10-10, e composto orgânico.

1.3 Cicas - *Cyca revoluta* com diâmetro aproximado de 1,20m. As covas para plantio devem ser abertas em tamanho de 40x40x40cm. No fundo da cova deve-se aplicar formulado mineral NPK 10-10-10 associado a um composto orgânico.

1.4 Moréia - *Dietes iridioides* com altura mínima de 50cm, plantadas com espaçamento de 55cm quando dispostas em linha reta. As covas devem receber adubação mineral com formulado NPK 10-10-10 associado a um composto orgânico.

1.5 Palmeira *Veithia montgomeryana* com altura aproximada de 10m. As covas para plantio devem ser abertas em tamanhos de 1,0 (diâmetro) x 1,0m (profundidade). No fundo da cova deve-se aplicar formulado mineral NPK 10-10-10 associado a um composto orgânico.

1.6 Palmeira Rabo de Raposa - *Wodyetia bifurcata* com altura aproximada de 4 e 6m de altura. As covas para plantio devem ser abertas em tamanhos de 1,0 x 1,0 x 1,0m. No fundo da cova deve-se aplicar formulado mineral NPK 10-10-10 associado a um composto orgânico.

1.7 Zamia – *Zamia furfuraceae*. As mudas de zâmia devem ser plantadas em vasos (itens 1.12 e 1.13 desta lista), preenchidos com substrato poroso, adubado com NPK associado a material orgânico. Cada vaso deve conter 1 muda com aproximadamente 60cm de diâmetro.

1.8 Dinheiro em penca - *Callisia repens*. As mudas de dinheiro em penca devem ser plantadas em vasos (itens 1.12 e 1.13 desta lista), preenchidos com substrato poroso, adubado com NPK associado a material orgânico. Cada vaso deve conter 2 mudas.

1.9 Agave americana - *Blue agave*. As mudas de agave americana 'blue' devem ser plantadas em covas de tamanho 50x50x50cm. No fundo da cova deve-se aplicar formulado mineral NPK 10-10-10 associado a um composto orgânico.

1.10 Caladium rosa - *Caladium bicolor* os canteiros devem ser preparados de modo que o solo apresente boa aeração e leveza para o plantio das mudas. Deve-se aplicar formulado

MEMORIAL DESCRITIVO/ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - RIO VERDE/GO

mineral NPK 10-10-10 nos canteiros associado a um composto orgânico. O espaçamento de plantio deve ser de 15x15cm.

1.11 Moréia - *Dietes iridioides* com altura mínima de 50cm. As mudas devem ser plantadas em covas de 25x25x25cm, espaçadas em 50cm, em linha reta, de acordo com a planta baixa apresentada. Deve-se aplicar formulado mineral NPK 10-10-10 nas covas de plantio associado a um composto orgânico.

1.12 Vasos beges de polietileno com dimensão aproximada de 60 cm de altura, largura 40 cm, capacidade 60L

1.13 Vasos azuis de polietileno com dimensão aproximada de 60 cm de altura, largura 40 cm, capacidade 60L

1.14 Vasos marrons com dimensão aproximada de 80cm de altura e 60 cm de largura

1.15 Palmeiras *Veitia merrilli* com altura aproximada de 2,5m. As palmeiras deverão ser plantadas em vasos (item 1.14 desta lista de plantas), preenchidos com substrato comercial (terra vegetal). Deve-se aplicar formulado mineral NPK 10-10-10 nos vasos associado a um composto orgânico.

Parede Verde

1.16 Módulo tipo Plastprime para parede verde – deve ter as dimensões de 50x30x20 cm e capacidade de 12 litros na cor preta.

1.17 Aspargo pendente - *Asparagus densiflorus* com tamanho aproximado de 20 cm.

1.18 Jibóia verde - *Epipremnum pinnatum* com tamanho aproximado de 30 cm.

1.19 Liriope - *Liriope spicata* – com tamanho aproximado de 30cm.

1.20 Abacaxi roxo - *Tradescantia spathacea* - com tamanho aproximado de 20cm.

1.21 Philodendrum - *Philodendron imbe* - com tamanho aproximado de 30cm.

1.22 Philodendrum - *Philodendron xanadu* - com tamanho aproximado de 30cm.

1.23 Trapoeraba roxa - *Tradescantia pallida* - com tamanho aproximado de 20cm.

**MEMORIAL DESCRITIVO/
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

OBRA: CENTRO DE CONVENÇÕES

LOCAL: UNIVERSIDADE DE RIO VERDE - RIO VERDE/GO

1.24 Lambari roxo - *Tradescantia zebrina* - com tamanho aproximado de 20cm.

1.25 Bromelia vermelha - *Neoregelia fireball* - com tamanho aproximado de 30cm.

1.26 Inhame preto - *Colocasia esculenta* - com tamanho aproximado de 40cm.

Obs: Os itens relativos à parede verde só englobam os materiais. A instalação é de responsabilidade da UniRV.