T. C. E

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS

MEMORIAL DESCRITIVO - PAISAGISMO

MAP – CONSULTORIAS E PROJETOS LTDA.

Projetos e Consultorias em Paisagismo e Meio Ambiente

Engª. Agrônoma Paisagista Rosanna Gomes Cecílio

CREA 12318/D –

Goiás

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE GOIÁS

MEMORIAL DESCRITIVO - PAISAGISMO

CARACTERÍSTICAS DA VEGETAÇÃO UTILIZADA

PLANTAS ARBÓREAS

- JASMIM-MANGA AMARELO - *Plumeria rubra*

Árvore ou arbusto grande, de seiva leitosa, com ramificações bifurcadas, espessas, de aspecto suculento, originária da América Tropical, de 6 a 8 m de altura. Cultivada isoladamente ou em grupos. As flores são utilizadas na confecção dos “leis” (colares) típicos do Havaí. Multiplica-se facilmente por estacas.

- JASMIM-MANGA VERMELHO- *Plumeria rubra*

Árvore ou arbusto grande, de seiva leitosa, com ramificações bifurcadas, espessas, de aspecto suculento, originária da América Tropical, de 6 a 8 m de altura. Cultivada isoladamente ou em grupos. As flores são utilizadas na confecção dos “leis” (colares) típicos do Havaí. Multiplica-se facilmente por estacas.

- JASMIM-MANGA ROSA- *Plumeria rubra*

Árvore ou arbusto grande, de seiva leitosa, com ramificações bifurcadas, espessas, de aspecto suculento, originária da América Tropical, de 6 a 8 m de altura. Cultivada isoladamente ou em grupos. As flores são utilizadas na confecção dos “leis” (colares) típicos do Havaí. Multiplica-se facilmente por estacas.

- QUARESMEIRA ÁRVORE - *Tibouchina moricandiana* Baill

Arvore ou Arbusto de textura lenhosa, nativa do Brasil, de 1,5-3,0 m de altura, muito ramificada, de folhagem e florescimento ornamentais. Folhas pubescentes. Cultivado como planta isolada, em renques ou formando conjuntos, em canteiros estercados, sempre a pleno sol. Aceita podas periódicas se necessário. Multiplica-se por sementes e mais facilmente por estacas preparadas em qualquer época do ano.

- CHORÃO - *Schinus molle*

Características Gerais: Árvore perenifólia, altura de 4-8 m de altura, tronco de 25-35 cm de diâmetro, folhas compostas com 4-12 cm de comprimento. Florescem geralmente nos meses de agosto-novembro. Semeadura é feita diretamente com os frutos assim que iniciarem a abertura espontânea e liberação das sementes. Multiplicação exclusivamente por semente, com grande viabilidade.

- OITI - *Licania tomentosa*

Características Gerais: árvore perenifólia, de 7-10m de altura, de tronco de 30-50 cm de diâmetro. Copa frondosa, arredondada, folhas simples com 8-15 cm de comprimento. Inflorescências em panículas cônicas, terminais, com numerosas flores

pequenas, formadas de julho-agosto. Frutos redondo-ovalados. Multiplicação: exclusivamente por sementes (Lorenzi et al, 2003).

- IPÊ AMARELO - *Tabebuia chrysotricha*

Árvore perenifólia de 4-10 m de altura, com tronco de 30-40 cm de diâmetro. Ramos novos e pecíolos cobertos por densa pubescência ferrugínea. Originária da floresta Atlântica ocorrendo em todo território brasileiro. Árvore extremamente ornamental, principalmente quando em flor; é a espécie de Ipê mais cultivada em parques e jardins das cidades brasileiras. Sua florada ocorre entre os meses de agosto e setembro geralmente com a planta totalmente desprovida de folhas. Propagação por sementes.

- IPÊ ROXO - *Tabebuia impetiginosa*

Árvore perenifólia de 8-12 m de altura, com tronco de 60-90 cm de diâmetro. Ramos novos e pecíolos cobertos por densa pubescência ferrugínea.Ocorrência nos estados de Piauí, Ceará, Mato Grosso, Goiás e São Paulo tanto na mata pluvial atlântica quanto na floresta semi-descídua. Árvore extremamente ornamental, principalmente quando em flor; é a espécie de Ipê Roxo mais cultivada em parques e jardins das cidades brasileiras. Sua florada ocorre entre os meses de agosto e setembro geralmente com a planta totalmente desprovida de folhas. Propagação por sementes.

- IPÊ BRANCO - *Tabebuia roseo-alba*
Árvore perenifólia de 8-12 m de altura, com tronco de 60-90 cm de diâmetro. Ramos novos e pecíolos cobertos por densa pubescência ferrugínea.Ocorrência nos estados de Piauí, Ceará, Mato Grosso, Goiás e São Paulo tanto na mata pluvial atlântica quanto na floresta semi-descídua. Árvore extremamente ornamental, principalmente quando em flor; é a espécie de Ipê Roxo mais cultivada em parques e jardins das cidades brasileiras. Sua florada ocorre entre os meses de agosto e setembro geralmente com a planta totalmente desprovida de folhas. Propagação por sementes.

- PANDANUS - *Pandanus utils*
Árvore perenifólia de 8-12 m de altura, com tronco de 60-90 cm de diâmetro. Árvore extremamente ornamental, mais cultivada em parques e jardins das cidades brasileiras.

- FLAMBOYAT **-** *Delonix regia*

Árvore decídua, com altura de 10-12 m, de tronco volumoso, espesso, com raízes grandes tabulares, casca parda, irregular. Ramagem forte, oblíqua e horizontal, longa, formando copa em umbela, arredondada e baixa. Inflorescências axilares e terminais, com numerosas flores grandes vermelhas de cinco pétalas , formadas de outubro a janeiro. Frutos do tipo vargens, que permanece sobre a árvore durante meses, marrom-escuros, com sementes alongadas muito duras.Multiplicação: exclusivamente por sementes, as quais devem ser escarificadas mecanicamente antes da semeadura, para melhor germinação (Lorenzi, et al, 2003).

- JABOTICABEIRA – *Myrciaria cauliflora*

A jabuticabeira planta com porte variavel (3 a 9 m. de altura - segundo a espécie), cauliflora (flores em tronco e ramos), folhas opostas e lanceoladas, flores brancas; fruto globoso, de tamanho variavel (diametro entre 1,6 a 2,9 cm.), cor variada (roxa, branca, verde, rosada) quando maduro, polpa branca, saborosa e doce, com 1 a 4 sementes amareladas.

- GOIABEIRA – *Psidium guajava*

Arbusto ou árvore pequena da família das mirtáceas, nativa de regiões tropicais das Américas, produtora do fruto chamado goiaba. Tal espécie possui casca tanífera, folhas obovadas, utilizadas como antidiarréicas e de que se extrai óleo essencial, flores pequenas, brancas. Seu fruto é em forma de bagas verdes ou amarelas com polpa aromática, branca, rósea, avermelhada ou arroxeada, muito consumidas ao natural ou em compotas, doces, sorvetes e geléias. Também é conhecida pelos nomes de araçá-guaçu, araçaíba, araçá-mirim, araçauaçu, goiaba, goiabeira-branca, goiabeira-vermelha, guaiaba, guaiava, guava, guiaba, mepera e pereira.

- INGÁZEIRA – *Ínga edulis Mart.*

Espécies que produz frutos em vagens, que podem atingir até mais 1 m de comprimento, dependendo da espécie, mas no geral, a maioria das espécies possuem frutos com até cerca de 10 - 30 cm de comprimento. As espécies são facilmente reconhecidas a nível de gênero por apresentares folhas compostas, paripinadas, raque foliar normalmente alada, nectários foliares entre cada par de folíolos e sarcotesta envolvendo as sementes. Esta última característica é única na subfamília, o que diferencia Inga dos demais gêneros. E existem várias espécies, que se diferenciam pelo tamanho do fruto, outras pelo tamanho e tipo dos nectários foliares, porém, quase sempre, se utiliza vária características morfológicas para diferenciar as espécies, tarefa que nem sempre é fácil.

- ANGICO - *Anadenanthera colubrina*

O angico-vermelho, que brota com as primeiras chuvas de setembro, em seguida sendo coberto por numerosas inflorescências cremes globosas, muito procuradas pelas abelhas, assim como o angico-branco.Sua casca é rica em taninos sendo já amplamente utilizada em curtumes. Sua resina (goma) possui aplicações medicinais e industriais. Sua casca amarga pode ser antidesintérica e útil na cura de úlceras. É expectorante energético e com várias aplicações medicinais. A tintura obtida de suas folhas é eficaz em golpes e comoções cerebrais. Possui madeira dura a pesada utilizável na construção naval e civil, dormentes de estradas de ferro, marcenaria, carpintaria, assoalhos e tetos, lenha e carvão. No passado, madeiras mais nobres acabavam sendo utilizadas e os angicos relegados. Hoje, com a escassez das espécies utilizadas, o angico volta a figurar nas madeireiras como opção para construção civil e telhados.

- GREVÍLEA – *Grevillea banksii*

Arbusto da família das proteáceas nativo da Austrália com porte variando entre 4 a 6 metros e que pode ser conduzido como árvore através de poda dos ramos laterais. Esta planta apesar de ser originária de outro país é a melhor opção para alimentar os nossos beija-flores. Produz grande quantidade de flores riquíssimas em néctar com a vantagem de florescer durante o ano todo.Por ser planta de pequeno porte pode ser cultivada próxima de residências promovendo a integração da fauna com a área urbana.

PLANTAS ARBUSTIVAS

- FORMIO VERDE (*Phormium tenax J.R.*). Angiospermae – Família Liliaceae.

Herbácea rizomatosa, acaule, perene, originária da Nova Zelândia, de 1,5-3,0 m de altura com folhas decorativas. É cultivada em vasos, como planta isolada ou em grupos formando conjuntos, a pleno sol ou meia-sombra. Tolerante a terrenos muito úmidos, prestando-se para plantio em beira de tanques e lagos. Muito resistente ao frio. Multiplicação por divisão de touceiras em qualquer época do ano. (Lorenzi et al, 2003).

- AZALEIA *Rhododendron simsii* Planch

Grupo de arbustos lenhosos, muito floríferos, originário da China, com 1-2 m de altura, folhas decíduas ou semi-decíduas no inverno. São interessantes cultivadas em vasos, bordaduras, em maciços ou grupos, mantidos podados ou não. Flores variadamente coloridas nos tons de rosa e branco, surgidas no outono e inverno. Multiplica-se por estacas-ponteiro, plantadas sobre proteção. (Lorenzi et al, 2003).

- CICA (*Cycas revoluta)* Gimnospermae – Família Cycadaceae

Arbusto dióico, de textura semi-lenhosa, semelhante a uma palmeira, de tronco curto, robusto, às vezes ramificada, originário do Japão e Indonésia, de 1 a 2 m de altura, dotado de uma coroa de folhas rijas e longas, com folíolos lineares, rijos e de ápice agudo. Cultivado como planta isolada ou em grupos, a pleno sol ou a meia sombra em terra fértil e permeável.Multiplica-se principalmente pelos brotos surgidos no tronco e na base da planta. (Lorenzi et al, 2003).

- ALAMANDA Amarela e Rosea – *Allamanda cathartica e Allamanda blanchetii*

Arbusto semi-lenhoso, escandescente, ramagem longo. Plantas de pleno sol, bem como em grupos visando formar maciços. Multiplicação por estacas, ou sementes. (Lorenzi et al, 2003).

- DRASCENA – *Dracaena marginata* 'Tricolor'

Arbusto perene de folhagens muito ornamentais e coloridas. As folhas são estreitas e compridas, apresentando margens coloridas que variam entre as cores verdes, cremes e avermelhadas. Na fase adulta os troncos vão se tornando volumosos, mas podem ser cultivados conduzidos, para que seus troncos fiquem tortos e a planta ganhe aspecto escultórico. Podem ser cultivadas em vasos, ou em conjuntos a pleno-sol e em locais de clima quente e úmido, preferencialmente, propagação por estaquia de ponta dos galhos.

- STRELITZIA – *Strelitzia reginae*

Parente próxima da helicônia e da bananeira, a strelitzia apresenta folhagem exuberante, de coloração verde-escuro, que contrasta com as nervuras centrais das folhas, de tom avermelhado. Já as flores, um verdadeiro trabalho artístico da natureza, são protegidas por uma bráctea, em forma de barca, com colorações que variam do vermelho ao azul-violeta. As seis pétalas das flores formam dois grupos de três: as externas são ligeiramente lanceoladas e de cor alaranjada e, as três mais internas possuem o formato de uma flecha e apresentam tons de azul-metálico.

- CONGEIA – *Congea tomentosa*

A congéia é uma trepadeira de ramagem lenhosa, ramificada, conhecida no mundo todo devido ao seu florescimento decorativo. Suas folhas são elíptico-ovaladas, opostas, tomentosas (pilosas), perenes, de cor verde clara e com nervuras bem marcadas. No fim do inverno e início da primavera a congéia floresce, exibindo numerosas flores brancas, pequenas e discretas, mas cada uma circundada por três brácteas em forma de hélice, muito vistosas e duráveis, que mudam de cor gradativamente, do rosa para o roxo e posteriormente para o cinza, ao longo de várias semanas. A floração é tão densa e abundante que mal se pode ver a folhagem.

- ZAMIOCULCA – *Zamiolofilia sp*

Possui um crescimento muito lento, e destaca-se por suportar ambientes com pouca luz, mesmo assim, recomenda-se colocar em um local luminoso, mas sem sol direto. É recomendado que não se regue em excesso, regar somente quando o solo estiver seco nos primeiros 1 ou 2 cm, diminuindo ainda mais a rega durante o inverno. A planta sobrevive bem em ambientes úmidos, por isso, se houverem dias de ar excessivamente seco, recomenda-se pulverizar água de tempos em tempos em suas folhas para evitar ressecamento.

- AGAVE POLOVO – *Agave vilmoriniana*

Agave eduardii Trel., Agave houghii hort. ex Trel., Agave mayoensis Gentry.
Família Liliaceae (ou Agavaceae). altura: 1,5 m, diâmetro: 2 m,ambiente: pleno Sol.
solo: pobre ou pouco exigente,clima: subtropical, tropical, propagação: Mudas,
brotações, mes(es) da propagação: primavera, Verao, Outono, Inverno, Ano Todo.
Persistência das folhas: permanente, floresce uma única vez.

PLANTAS DE FORRAÇÃO

- GRAMA ESMERALDA - *Zoizya japônica*

Herbácea rizomatosa, perene, rasteira, originária das Ilhas de Mascarenhas, de 10-15 cm de altura, de folhas maciças, e muito finas. Utilizada para formação de gramados a pleno sol. Forma um verdadeiro colchão quando não podada. Não muito resistente ao pisoteio, e requer solo enriquecido e irrigação periódica. Multiplica-se por divisão de touceiras. Pode ser encontrada a nível comercial em forma de placas, devendo ser estendidas em terreno bem nivelado. (Lorenzi et al, 2003).

- GRAMA BATATAIS - *Paspalum notatum*

Herbácea rizomatosa, perene, rasteira, nativa do Brasil, de 15-30 cm de altura, de folhas lineares, alongadas e pilosas. Bastante cultivada em gramados por ser bem resistente ao pisoteio, à seca e a solos pobres, apesar de seu aspecto mais grosseiro do que as demais gramas. Não resiste a sombra, mas tolera meia-sombra. No verão tem crescimento impetuoso exigindo maior número de podas. Multiplica-se facilmente por sementes mas principalmente por placas ou mudas. (Lorenzi et al, 2003).

- CLOROFITO – *Chlorophytum comosum*

O clorofito é uma planta de fácil cultivo, e pouco exigente em manutenção, sendo bastante comum seu plantio em cestas suspensas, vasos e jardineiras, onde seu

aspecto pendente é valorizado. Adapta-se muito bem a interiores, tolerando inclusive o ar-condicionado e eventuais "esquecimentos". Também pode ser aproveitada em canteiros, bordaduras ou como forração, mas não suporta pisoteio.Devem ser cultivadas sob sol pleno ou meia-sombra, em solo fértil, leve e enriquecido com matéria orgânica, com regas regulares. Suas raízes grossas, com boa reserva de nutrientes e água, a tornam tolerantes a pequenos períodos de seca. Tolera também o frio subtropical ou mediterrâneo. Multiplica-se por divisão das touceiras ou pela separação das mudas formadas nas inflorescências.

- GRAMA – PRETA – *Ophiopogon japonicus*

A grama-preta ao contrário do que parece não é uma gramínea. Sem caule e com folhas finas e escuras, ela é uma excelente forração para áreas sombreadas. Há também uma variedade variegada, de folhas verde-amareladas, e uma variedade anã, de folhas mais curtas. Esta planta não suporta o pisoteio, em compensação não necessita ser aparada. Pode ser utilizada também como bordadura. Vendida comumente na forma de placas.Deve ser cultivada sob sombra ou pleno sol, em solos férteis e bem drenáveis, enriquecidos com matéria orgânica, com adubações semestrais e regas regulares. Multiplica-se por divisão das touceiras.

- PEPERÔMIA – *Peperômea obtusifoilia japonicus*

Sinonímias: Peperomia antoni Trel., Peperomia commutata Trel., Peperomia cuneifolia A. Dietr., família: Piperaceae. ,altura: 0,25 m., diâmetro: 0,4 m., ambiente: Meia-sombra., solo: Fértil., clima: Tropical, Tropical úmido., origem: América do Sul. Propagação: estaquia., mes(es) da Propagação: Primavera, Verao, Outono, Inverno, Ano Todo, persistência das folhas: Permanente., obs: Folhagem bastante decorativa.

PLANTAS PALMACEAS

- JERIVÁ - *Syagrus romanzoffiana*.

Palmácea de caule solitário, grosso, quase liso, de 7 a 15 m de altura por 35-50 cm de diâmetro. Folhas pinadas, verde-escuras, brilhantes e plumosas. Cultivada para fins paisagístico, isolada ou em grupos. Originária do Brasil – desde o sul da Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais e Goiás até o Rio Grande do Sul. Multiplica-se por sementes, que germinam entre 3-6 meses.

- ARECA BAMBU - *Dypsis lutescens*

Palmeira possui troncos múltiplos formando touceira, cresce rápido e pode chegar de 6 a 12 metros de altura. É muito utilizada para decoração de jardins ou interiores diversos. Sua origem é de Madagáscar.. Folhas pinadas, arqueadas e verdes. Rústica, elegante e cultivada a pleno sol em parques e jardins como planta isolada, em grupos ou fileiras. Plantas novas requerem solo fértil e úmido. Multiplica-se por sementes que germinam em 50-60 dias.

- ARECA-DE-LOCUBA - *Dypsis madagascariensis*

Palmeira solitária, elegante, de 7-15 m de altura, caule ereto, espesso, visivelmente anelado, verde, dilatado na base, afunilando em direção ao topo. Folhas pinadas, arqueadas e verdes. Rústica, elegante e cultivada a pleno sol em parques e jardins

como planta isolada, em grupos ou fileiras. Plantas novas requerem solo fértil e úmido. Multiplica-se por sementes que germinam em 50-60 dias.

- RABO-DE-PEIXE (*Caryota urens* L.) Angiospermae – Família Palmae.

Palmeira monocárpica, solitária, desprovida de palmito visível, de 12-20 m de altura. Caule colunar, espesso, anelado, de cerca de 38 cm de diâmetro. Folhas de 3-5 m de comprimento. Inflorescências longas, muito ramificadas, pendentes, esverdeadas, com presença de várias na mesma planta. Espécie muito difundida no Brasil em parques, e jardins, como planta isolada ou em grupos de efeito ornamental notável. Multiplica-se por sementes produzidas em grande quantidade no verão.

- PALMEIRA FENIX – *Phoenix canarienses*

Palmeira que possui folhas sempre verdes e particularmente decorativas não tolera geadas resistente a ventos propaga-se por filhotes e por sementes, que germinam após 110 dias crescimento rápido é comumente atacada pela praga aranhinha-vermelha as folhas velhas devem ser cortadas mão resistente à transplantes quando adulta

- PALMEIRA NEOGIPIS – *Dypsis decary*

Palmeira Triângulo, caule simples, ereto, anelado com nós visíveis, de cor cinza, com 3-6m de altura e 30-40cm de diâmetro. Folhas em número de 18-24, distribuídas em três direções distintas, arcadas e torcidas. Muito ornamental pela característica singular de ditribuição tristica das folhas de cor acinzentada. Origem: Madagascar. Palmeira com uns 1,80m altura total.

- PALMEIRA BISMARK – *Bismarchia nobilis*

Espécie de grande efeito ornamental pelo porte baixo e formato bizarro de seu caule (estipe) e suas folhas ralas (4-6 contemporâneas), mas muito bem desenhadas.
Referências: LORENZI, H. Palmeiras brasileiras.

- PALMEIRA GUARIROBA - *Syagrus oleracea*

Palmeira de estipe ereto, podendo atingir até 20 metros de altura, copa crispada e deflexa. Possui folhas grandes de até 3 metros de comprimento e flores que surgem em cachos durante a primavera até o outono. O seu fruto é dado em cachos, de coloração verde-amarelada, com uma amêndoa branca oleaginosa comestível, entre outubro e fevereiro. O cultivo desta palmeira é por sementes, embora cresça espontaneamente nas matas do Sudeste do Brasil. Prefere regiões de clima quente e solos bem drenados.

- CHAMEODORA - *Chameadora elegans*

Caule simples, de 1 a 2 m de altura e cerca de 1,2cm de altura. Folhas pinadas, aglomeradas no topo.
Espécie muito difundida e cultivada geralmente em interiores, isoladamento ou em conjuntos, em canteiros ou a meia sombra com terra rica em matéria orgânica, mantida constantemente umedecida.

- PALMEIRA MACARTURI – *Ptychosperma macarthurii*

Família: Palmae (ou Arecaceae), altura: 8 m,diâmetro: 3,5 m, ambiente: Pleno Sol, Meia-sombra, solo: Arenoso, Pobre ou pouco exigente, clima: Tropical de altitude, Subtropical, Tropical, Tropical úmido, origem: Austrália, Nova Guiné. época de Floração: Inverno, propagação: Sementes, mes(es) da Propagação: primavera, Inverno, persistência das folhas: Permanente. obs: Difere de P. elegans pelos caules múltiplos e mais finos.

MODO DE PLANTIO DA VEGETAÇÃO UTILIZADA

PLANTAS ARBÓREAS

- Plantio deve ser feito em covas com abertura de 40 cm comprimento x 40 cm de largura x 40 cm de profundidade para espécies adultas. Adubação indicada é com 350 mg de 4-14-8, 10 litros de adubo orgânico – húmus de minhoca ou esterco de gado curtido ou esterco de galinha curtido – e 10 litros de areia misturada a 10 litros de terra vermelha.

PLANTAS PALMÁCEAS

- Plantio deve ser feito em covas com abertura de 60 cm comprimento x 60 cm de largura x 60 cm de profundidade para espécies adultas. Adubação indicada com 350 mg de 4-14-8, 350 mg de Calcário Filler (Cal hidratada), 5 litros de adubo orgânico – húmus de minhoca ou esterco de gado curtido ou esterco de galinha curtido – e 5 litros de areia misturada a 5 litros de terra vermelha – Latossolo vermelho escuro. Deve ser introduzido um tubo de PVC de 100 mm de diâmetro e 80 cm de comprimento na cova juntamente com a planta, para que esta possa receber água diretamente na raiz suportando melhor o transplante.

PLANTAS DE FORRAÇÃO

- Plantio deve ser feito em terreno nivelado,a cada $1m^2$ jogar a lanço 350 mg de Calcário Filler.

PLANTAS ARBUSTIVAS

- Plantio deve ser feito em covas com abertura de 25 cm comprimento x 25 cm de largura x 25 cm de profundidade para espécies adultas. Adubação indicada é com 150 mg de 4-14-8, 3 litros de adubo orgânico – húmus de minhoca ou esterco de gado curtido ou esterco de galinha curtido – e 1 litros de areia misturada a 3 litros de terra vermelha – Latossolo vermelho escuro.

PAGINAÇÃO UTILIZADA

PISTA DE CAMINHADA

- Paver Ecológico Cristal, Cor. Natural, da Goiarte ou similar.

SEIXO DE RIO

- Recomendação para utilização é de 4 latas ou sacos / m^2

TABELA QUANTITATIVA

Itens	Nome comum	*Nome científico*	Quantidade	Espaçamento	Porte	Obs:
1	Alamanda Amarela	*Allamanda cathartica*	200 mudas	0,50 m x 0,50 m	0,50 m	
2	Alamanda Rosea	*Allamanda blanchetii*	250 mudas	0,50 m x 0,50 m	0,50 m	
3	Cica	*Cica revolluta*	64 mudas	Ver projeto	0,60 m Ø	
4	Azaleia	*Rhododendron simsii*	210 mudas	0,50 m x 0,50 m	0,60 m	
5	Formio Verde	*Phormium tenax*	36 mudas	Ver projeto	1,00 m	
6	Pandanus	*Pandanus utils*	6 mudas	Ver projeto	3,00 m	
7	Jerivá	*Syagrus romanzoffiana*	83 mudas	Ver projeto	3,00 m	
8	Areca de Locuba	*Dypsis madagascariensis*	18 mudas	Ver projeto	3,00 m	
9	Jasmim Manga Amar.	*Plumeria rubra*	7 mudas	Ver projeto	3,00 m	
10	Jasmim Manga Rosa	*Plumeria rubra*	7 mudas	Ver projeto	3,00 m	
11	Jasmim Manga Branco	*Plumeria rubra*	6 mudas	Ver projeto	3,00 m	
12	Chorão	*Schinus molle*	42 mudas	Ver projeto	1,50 m	
13	Ipê Amarelo	*Tabebuia chrysotricha*	11 mudas	Ver projeto	1,50 m	
14	Ipê Rosa	*Tabebuia impetiginosa*	7 mudas	Ver projeto	1,50 m	
15	Ipê Branco	*Tabebuia roseo-alba*	7 mudas	Ver projeto	1,50 m	
16	Oití	*Licania tomentosa*	30 mudas	Ver projeto	1,50 m	

17	Quaresmeira Árvore	*Tibouchina moricandiana*	50 mudas	Ver projeto	2,00 m	
18	Palmeira Neogips	*Dypsis decary*	9 mudas	Ver projeto	3,00 m	
19	Palmeira Guariroba	*Syagrus oleracea*	31 mudas	Ver projeto	3,00 m	
20	Palmeira Bismark	*Bismarchia nobilis*	9 mudas	Ver projeto	2,00 m	
21	Flamboyant	*Delonix regia*	9 mudas	Ver projeto	1,50 m	
22	Jaboticabeira	*Myrciaria cauliflora*	12 mudas	Ver projeto	2,00 m	
23	Goiabeira	*Psidium guajava*	9 mudas	Ver projeto	1,00 m	
24	Ingazeiro	*Ínga edulis Mart*	12 mudas	Ver projeto	1,00 m	
25	Angico	*Anadenanthera colubrina*	12 mudas	Ver projeto	1,00 m	
26	Drascena Tricolor	*Dracaena marginata*	28 mudas	Ver projeto	2,00 m	
27	Areca Bambu	*Dypsis lutescens*	11 mudas	Ver projeto	2,00 m	
28	Grevílea	*Grevillea banksii*	30 mudas	Ver projeto	1,00 m	
29	Trepadeira Congeia	*Congea tomentosa*	4 mudas	Ver projeto	1,00 m	
30	Strelitzia	*Strelitzia reginae*	37 mudas	Ver projeto	0,50 m	
31	Palmeira Fênix	*Phoenix canarienses*	16 mudas	Ver projeto	1,50 m	
32	Peperomia	*Peperômia obtusifolia*	240 mudas	Ver projeto	0,10 m	
33	Zameocuca	*Zamiolofilia sp*	100 mudas	Ver projeto	0,50 m	
34	Chameodora	*Chameadora elegans*	25 mudas	Ver projeto	1,00 m	

35	Grama Preta	*Ophiopogon japonicus*	1.240 mudas	Ver projeto	0,10 m	
36	Clorofito	*Chlorophytum comosum*	150 mudas	Ver projeto	0,10 m	
37	Seixo de Rio	-	160 latas	Ver projeto	4 latas/m²	
38	Grama Batatais	*Paspalum notatum*	43.605 m²	Ver projeto	0,10 m	
39	Grama Esmeralda	*Zoizya japônica*	1.160 m²	Ver projeto	0,10 m	
40	Grama Esmeralda	*Zoizya japônica*	6.571 m²	Ver projeto	0,10 m	
41	Palmeira Macarthurii	Ptychosperma Macarthurii	2 mudas	Ver projeto	3.00m	
42	Agave Polvo	*Agave vilmoriniana*	17 mudas	Ver projeto	0,60 m Ø	