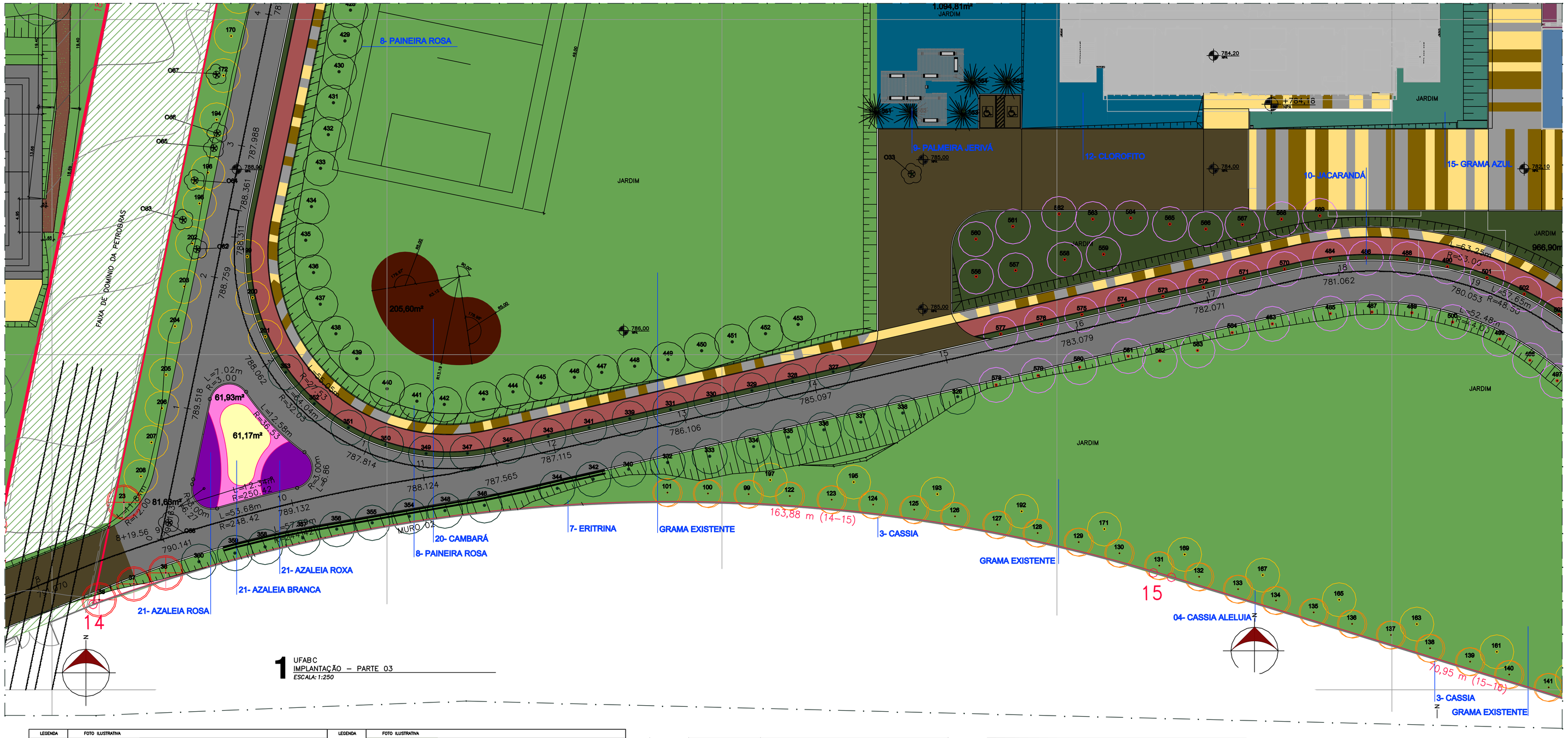


1 UFABC
IMPLANTAÇÃO – PARTE 03
ESCALA 1:250

ESPECIFICAÇÕES DE PLANTIO

PREPARO DO SOLO

* TERRA FÉRTIL, LOCAL OU FORNECIDA, LIMPA DE PEDRAS, GRAVETOS ETC. , ACRESCIDA A CADA m³ DE:
- ADUBO ORGÂNICO: 20% DE VOLUME
- CALCÁRIO DOLOMÍTICO : 500 g/m³ TERRA (MENOS P/ MANACÁ DA SERRA, QUARESMEIRA)
- ADUBO QUÍMICO (NPK 10:10:10):
* ÁRVORES : 150g/MUDA
* ARBUSTOS : 50 g/MUDA
- CANTEIROS : 100g/m²

ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS PARA O PLANTIO

(1) O PREPARO DA TERRA E PLANTIO DEVEM SER EXECUTADOS POR PROFISSIONAL JARDINEIRO , O QUAL PODERÁ PARTICULARIZAR O TRATAMENTO PARA CADA TIPO DE SOLO A CADA ESPÉCIE VEGETAL.

(2) VERIFICAR QUE SE RETIRE A EMBALAGEM DO TORRÃO NO ATO DO PLANTIO.

(3) TODAS AS ÁRVORES ORNAMENTAIS DEVEM RECEBER TUTOR - JD03 (BAMBU OU CAIBRO 5x8cm, DE 2,60m DE ALTURA) E AMARRAS DE SISAL OU FITA PLÁSTICA.

(4) REGA ABUNDANTE APÓS PLANTIO E NOS PRIMEIROS DIAS.

(5) SUBSTITUIR AS MUDAS E ÁREAS DE GRAMADOS QUE NÃO "PEGAREM".

(6)PREVER PROTEÇÃO DE ÁRVORE (DET. JD04) EM TODAS AS ÁRVORES AO LONGO DAS CIRCULAÇÕES DE PEDESTRES E DE VEÍCULOS.

SEQUÊNCIA DE PLANTIO:

a. RETIRAR A EMBALAGEM DA MUDA SEM DESFAZER O TORRÃO.
b. ENVOLVER O TORRÃO COM A TERRA PREPARADA.
c. COLOCAR O TUTOR E AS AMARRAS DE SISAL EM FORMA DE OITO DEITADO.
d. COLOCAR PROTETOR NAS ÁRVORES PLANTADAS PRÓXIMAS ÀS ÁREAS DE CIRCULAÇÃO INTENSA E ÀS CALÇADAS

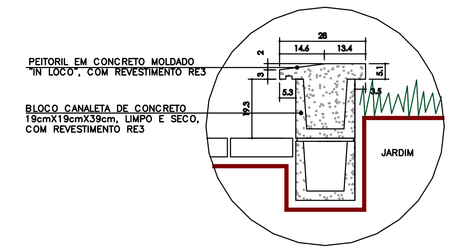
TABELA DE PLANTIO

ESPÉCIES	ALTURA DA MUDA	COVA OU CANTEIRO	PREPARAÇÃO DA TERRA/ ADUBAÇÃO *
ÁRVORES ORNAMENTAIS	2,50 a 3,00m	60 x 60 x 60cm	- TERRA FÉRTIL, LOCAL OU FORNECIDA - 50 LITROS DE ADUBO ORGÂNICO CURTIDO - 150g DE CALCÁREO DOLOMÍTICO - 150g DE NPK (10:10:10)
PALMÁCEAS ARVORETAS	1,50 a 2,00m	50 x 50 x 50cm	- TERRA FÉRTIL, LOCAL OU FORNECIDA - 25 LITROS DE ADUBO ORGÂNICO CURTIDO - 60g DE CALCÁREO DOLOMÍTICO - 100g DE NPK (10:10:10)
ARBUSTOS E TREPADEIRAS	0,30 a 0,50m	30 x 30 x 30cm	- TERRA FÉRTIL, LOCAL OU FORNECIDA - 10 LITROS DE ADUBO ORGÂNICO CURTIDO - 15g DE CALCÁREO DOLOMÍTICO - 50g DE NPK (10:10:10)
FORRAÇÕES		25cm	- LIMPEZA E REGULARIZAÇÃO - TERRA REVOLVIDA A 30cm DE PROFUNDIDADE - 10 LITROS DE ADUBO ORGÂNICO/m² - 125g DE CALCÁREO DOLOMÍTICO/m² - 100g DE NPK (10:10:10)/m²

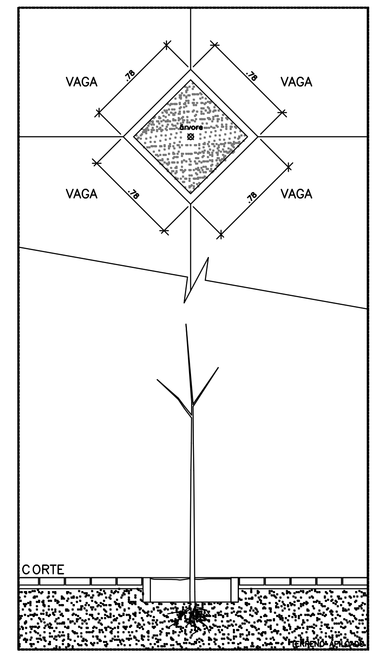
* ESTA FÓRMULA BÁSICA SE APLICA À MAIORIA DOS SOLOS ÁCIDOS.

RECOMENDAÇÕES BÁSICAS PARA A MANUTENÇÃO:

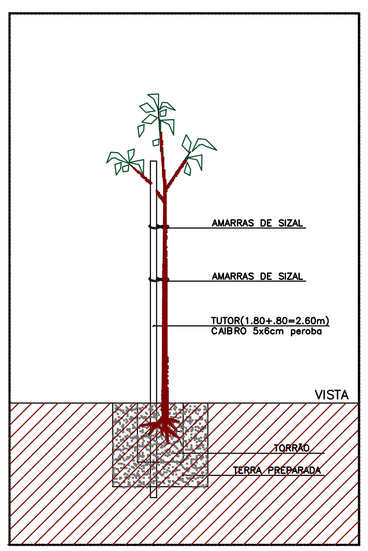
- TODAS AS ESPÉCIES DEVEM RECEBER UMA ADUBAÇÃO ANUAL DE RESTITUIÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE NPK (10:10:10) NA BASE DE 100 g/m².
- ÁRVORES, ARBUSTOS E TREPADEIRAS DEVEM RECEBER A PODA DE LIMPEZA AO MENOS UMA VEZ AO SEMESTRE, PARA RETIRADA DOS RAMOS E GALHOS QUEBRADOS, DOENTES OU SECOS.
- GRAMADOS E FORRAÇÕES
- PROCEDER REGA DIÁRIA, NA FASE DO ENRAIZAMENTO
- PROVIDENCIAR CORTE PERIÓDICO, COM O APROVEITAMENTO DE PARTE DA GRAMA CORTADA COMO ADUBO.
- ADUBAÇÃO ANUAL DE RESTITUIÇÃO COM A COBERTURA DE NPK (10:10:10) NA BASE DE 100g/m.



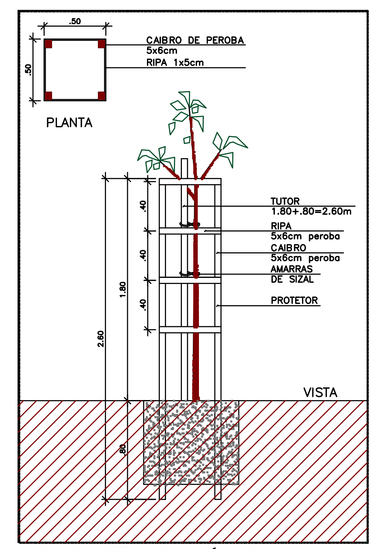
MRO3 – MURETA DE JARDINEIRA
CORTE
ESCALA 1:10



JD02–CAIXA PROTETORA PARA PLANTIO DE ARVORES
ESCALA 1:25



JD03–TUTOR
ESCALA 1:25



JD04–PROTETOR PARA ÁRVORE
ESCALA 1:25

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
59 unid. 11 unid.		1 IPÊ ROXO	Tabebuia heptaphyla

Árvore de até 30 m de altura, podendo atingir 90 cm de diâmetro. Os ramos dicotômicos, tortuosos e grossos formam uma copa moderadamente ampla e globosa. O tronco, mais ou menos reto e cilíndrico, possui casca pouco espessa e sulcada, fissurada longitudinalmente e descortiçante em placas grandes. A casca apresenta coloração pardo-clarenta. As rítides são vigorosas e profundas. As folhas, de coloração verde-escuro, são opostas, decíduas, compostas, digitadas, longamente pecioladas e com os bordos serrilhados. Cada folha é composta por 5 ou 7 folíolos, glabros, com ápice oquado. A flor, rosa–violáceo, é pouco pilosa.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
25 unid. 06 unid.		2 IPÊ AMARELO	Tabebuia Alba

Árvore caducifólia com até 10,0 m de altura, forma irregular a folhas verdes compostas de tres folíolos asperos e coriáceos.
Flores campanuladas amarelas-ouro reunidas em inflorescência terminal.
Floresce no final do inverno até primavera, primeiro as flores na árvore sem folhas.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
59 unid.		3 CASSIA	Cassia spectabilis

É uma árvore de crescimento rápido, que atinge um porte de 4 metros de altura, para 7 metros de diâmetro da copa arredondada. As folhas são pequenas e caducas. A floração acontece durante o inverno, quando as flores de cor amarela. A frutificação é do tipo vagem e descarna de abril a maio.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
65 unid. 02 unid.		4 CASSIA ALELUIA	Cassia bicapsularis

É um disperata inverno que coloca em uma exposição maravilhosa de flores ao redor da estação de farinha (amboré folhas abaixo forem Grados no início de maio).As flores são amarelas, em cachos pendentes, que florescem durante o inverno e primavera. Tornou-se por ser larvas de barbatimão de enxerto e branco. A planta, um membro da família Royal Poinciana, pode ser encontrado em quase todos os tres tropicais do mundo. A árvore pode ser mantida como uma amostra em vaso com poda cotidiana. Faz um modelo excelente para pequenos tiros de espaço limitado, como se todos do rua ou estabelecimentos.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
81 unid.		5 PATA DE VACA	Bauhinia variegata

Mudas com h = 2,0m a mínimo de 0,30cm de caule.
Espaçamento: mínimo de estabelecimento, de 4,0m.
Cobre de 45 a 45 (40, preparadas e nutridas como indicado para o Flamboyant com antecedência ao plantio.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
56 unid.		6 QUARESMEIRA	Tibouchina granulosa

Sua altura pode variar de 4 a 6 metros, possui copa globosa e bolsa com vários ramos e de quase nos 5 anos. Tem crescimento médio e seu adulto de sua altura é de 3 metros de diâmetro de aproximadamente 30 cm, com casca lisa e de coloração esbranquiçada. As folhas são simples e opostas perfeitamente descolores (com duas cores), de textura aveludada e coberta de pêlos em ambas as faces. Uma característica marcante desta planta é de outras que pertencem à mesma família, é a presença de três nervuras paralelas em suas folhas.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
81 unid.		7 ERITRINA – VERDE– AMARELA	Eritrina Indica pleta

A arbrito–verde–amarela é uma árvore espetacular, dentão principalmente ao colorido de suas folhas. Seu porte não é muito grande, atingindo de 8 a 12 metros de altura. As folhas têm a forma de losango, um tanto ovalados, e a coloração verde, com manchas amarelas recobrindo as nervuras

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
61 unid. 20 unid.		8 PAINEIRA – ROSA	Chorisia speciosa

A palmeira–rosa é uma árvore bastante popular, e leta as dens principalmente à sua beleza extraordinária e aos curiosos tufos. O tronco é dicerto–esverdeado e recoberto por espinhos grossos e pontiagudos. Sua copa é composta por poucos galhos e com pouco resistentes, além de não ter boa durabilidade. Pode ser utilizada na confecção de caixotes, carretéis, celulose e artesanato. As folhas são compostas palmadas, com 5 a 7 folíolos. As flores pintalgadas de vermelho, podem se apresentar em diversas tonalidades de rosa, de acordo com a variedade.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
6 unid. 10 unid.		9 PALMEIRA JERIVA	Syagrus romanzoffiana

Nativo do Mata Atlântico no Brasil, mas que pode ser encontrado em diferentes tipos de florestas, como restinga, floresta costeiras de encosta, floresta estacional semidecidual, mata ciliar, mata paludosa e floresta estacional decidual, desde o estado do Rio Grande do Sul até o estado do Ceará. Pertence à família Arecaceae, conhecida popularmente como família Palmae, o fruto, amarelo, que é ovalado, não passa de 3 centímetros no seu porte maior, tanto que são cerca de 100 unidades por quilo, chegando à produzir cerca de 1 kg de fruto por cacho. Sua germinação é lenta, podendo demorar até seis meses para a emissão da plúmula e primeira folha. Seu crescimento é moderado e muito pouco principalmente a criançada, sendo uma lembrança comum uma brincadeira, e o quebro destas coquinhos batendo com pedras, para alcançar as suas amêndoas.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
33 unid. 29 unid.		10 JACARANDÁ MIMOSO	Jacaranda mimosaefolia

O Jacarandá—mimoso é uma árvore decídua a semi–decídua, de floração muito exuberante. Seu porte é pequeno, alcançando cerca de 15 metros de altura. O caule é bastante ramificado, com ramos finos e flexíveis. A casca do tronco é acinzentada e fissurada. A tornando fagaro e escuro com o idade. Sua copa é arredondada e irregular, arejada e rala. Suas folhas são opostas e bipinadas, compostas por 25 a 30 pares de pequenas folíolas ovais, de coloração verde–claro acinzentado.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 1.252,00m²		11 AGAPANTO	Agapanthus Africanus

O agapanto tem o jeitinho do sertão. Tolerante a baixas temperaturas de inverno, nos presentado com belas e grandes inflorescências num forte branca ou azula, dependendo da variedade. As inflorescências são muito bonitas e possuem hastes bastante longas terminadas esclerotes pore o uso como flor-de-corte.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 401,10m²		19 VEDÉLIA	Sphagneticola Trilobata

Popularmente conhecido como bid–me–quer e picão da praia. Originário do Brasil, é uma planta rasteira e muito ramificada. Sua altura está entre 40 e 60 cm. Suas folhas são recortadas e sua floração ocorre por todo ano, num amarelo intenso a bem.

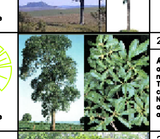
LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 411,20m²		20 CAMBARÁ	Lantana camara

Arbusto florífero de afeito muito ornamental, o cambará é excelente para a formação de maciços e bordaduras. Suas folhas são muito pilosas e os seus ramos flexíveis podem ser úteis na confecção de artesanatos. As inflorescências compostas numerosas flores, formando um ramalhete mini–buquê das mais variadas cores, como laranja, rosa, vermelho, amarelo e branco, sendo comum observar, no mesmo inflorescência, flores com colorações diferentes.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
ROXA Quantidade 81,63m²		21 AZALEIA	Rhododendron Indicum

Instalar 1 muda a cada 0,50cm

A azaléia, um arbusto da família das Ericáceas, tornou–se muito popular e hoje pode encontrada em formas de cercas–vivas, compondo maciços em jardins ou grandes canteiros e adornos de varandas e pastoís, sempre com muito agrado do seu sucesso e que a floração ocorre justamente nas meses de inverno e traz um pouco de colorido num período em que a maioria das plantas encontra–se em repouso.
Para o bom desenvolvimento da azaléia, é preciso que ela seja plantada em locais com bonsas certas condições bem arejados e, por isso, é muito usada em jardins e praças públicas, dando um toque de "vida" até mesmo nos canteiros das grandes avenidas da cidades como São Paulo, tão castigada do ponto de vista ecológico–paisagístico.
A azaléia é originária popular no Brasil é do Rhododendron Indicum, que originalmente produz flores rosas, rosas e brancas, mas graças à intervenção humana, pode ser encontrada em inúmeras matizes chegando até ao vermelho brilhante

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
BRANCA Quantidade 81,17m²			
ROSA Quantidade 81,63m²			

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 32 UND.		22 PINHEIRO–DO PARANÁ	Araucaria angustifolia

Árvore símbolo do estado do Paraná, a araucária é reconhecida pela sua beleza, função ecológica e utilidade para o homem. Apesar de todas estas qualidades, é uma espécie em extinção. Seu porte é bastante grande, chegando aos 50 metros de altura. Diferencia–se de outras pinheiras pelo sua estrutura em candelabro e pelas seus saborosas pinhões.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 10 UND.		23 PEROBA ROSA	Aspidosperma polyneuron

Árvore brasileira caducifólia, de desenvolvimento lento, de madeira dura, que chega a atingir de 20 a 30 m de altura com o tronco ereto e que lhe confere o categoria de madeira de corte.
Tem folhas alpticas. As flores são esbranquiçadas ou esverdeadas. Apresenta folículos deiscentes.
Nativo do Paraná, ocorre, mas também pode ser encontrada em formações vegetais abertas, e penso fornece madeira de cor rosa, embora caneta outro tipo de tonalidade marcespica.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 09 UND.		24 PAU BRASIL	Caesalpinia Echinata

Árvore símbolo do Brasil, o pau–brasil é uma leguminosa nativa da Mata Atlântica. Ela apresenta tronco de casca acinzentada e recoberta de grossos acúleos, que descorna em placas irregulares deixando ver o cerne interno de coloração amarelada.
As folhas são bipinadas, com 3 a 6 pares de folíolos e 5 a 10 pares de folíolos pequenos. As flores amarelas, reunidas em cachos, são muito bonitas e perfumadas. Os quatro pétalas amarelos e uma central modificada, de coloração vermelha. Após a floração, que ocorre no primavera, surgem os frutos do tipo vagem, deiscentes, recobertos por numerosos acúleos e carregam de 1 a 5 sementes marrons e discóides.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 10 UND.		25 PAU FERRO	Caesalpinia ferrea

É uma árvore de grande porte com origem no Brasil, nativo da Mata Atlântica no encosta atuvial do Atlântico. Diz–se que seu nome provém das folhetas e do ruído metálico produzidos por movimento produzido quando se sacoem o corti–tas. A madeira do pau ferro é muito dura, sendo considerado o "titanio" brasileiro.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 10 UND.		26 SIBIPIRUNA	Caesalpinia Peltophoroides

A sibipiruna (Caesalpinia peltophoroides; Caesalpiniáceas), também conhecida como peroba–de–campos ou sibipiro, é uma árvore de grande porte, com origem no Brasil. Chega a medir 18 metros de altura, poro 7 metros de diâmetro do copa arredondada. É da família Caesalpiniaceae, conhecida popularmente como família Leguminosae–Caesalpinioideae. Os seu folhagem. No verão é a de maior crescimento de espécie, sendo muito usada para arborização.É uma árvore de clima tropical, de crescimento rápido, com folhas pequenas e caducas. A floração ocorre entre setembro o novembro e produz flores amarelas organizadas em cachos. A frutificação dá origem a vagens entre julho e setembro, que saem de cor verde claro tornando–se marrons. A madeira dessa espécie possui grande valor comercial, sendo muito utilizada em diversas obras rurais, geralmente pilaseiros. As rufas são plantadas.

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 10 UND.		27 FALSO PAU BRASIL	Caesalpinia Tinctoria

O falso pau–Brasil, ou taro, é originário do Peru, mas vegeta com agrado nostres países do América Central e do Sul. É planta produtora de taninos e, diz–se, o infusão das frutos é conhecido em casos da amigdalite e excesso de mau colestrol

LEGENDA	FOTO ILUSTRATIVA		
Quantidade 10 UND.		28 JEQUITIBÁ ROSA	Cariniana legalis

Árvore semidecidua(derruba parte de sua folhas no inverno), com 10 a 25 m de altura e 80 a 100cm de DAP, podendo atingir excepcionalmente 50m de altura e 400cm de DAP, no idade adulto. Possui tronco reto, cilíndrico e colunar.
Suas folhas caem em parte durante o inverno, permanecendo totalmente durante as primeiras anos; ela é tolerante a baixas temperaturas quando jovem. Possui crescimento monopodio com galhos finos e boa forma de fuste,independente de espoçamento.
Apresenta boa desrama natural, com galhos finos e boa cicatrização.
Moderadamente denso (0,50 a 0,65g/cm3), macio ao corte, grã–direita, textura média, de baixa resistência ao ataque de organismos xilófagos quando exposta em condições adversas.

Quantidade 2.068,42 m²		12 CLOROFITO	Chlorophytum comosum

O clorofito é uma planta herbácea de pequeno porte, muito semelhante a uma grama . Suas folhas, dispostas em roseta, são longas, com cerca 30 cm de comprimento, largura de 2 cm e coloração verde–escuro ou variegada.
Cultivada como forração ou mesmo de um gramado, com efeito decorativo pela folhagem verde–escuro, adequada também para revestimento de taludes íngremes. Multiplica–se por divisão de touceiras e pelo ramagem jb enraizado.

Quantidade 6.018,52 m²		13 GRAMA AMENDOIM	Arachis repens

Herbáceo rasteira, perene, de 10 a 20 cm de altura, com ramagem prostrado, fino. Folhas compostas, com cinco folíolos, com dois pares de folíolos pequenos, em formação composta. Inflorescências pequenas, amarelas, numerosas mas pouco vistosas, formadas no verão e outono.
Cultivada como forração e o manente de um gramado, com efeito decorativo pela folhagem verde–escuro, adequada também para revestimento de taludes íngremes. Multiplica–se por divisão de touceiras e pelo ramagem jb enraizado.

Quantidade 669,27m²		14 GRAMA BERMUDAS	Cynodon dactylon

A grama–bermudas tem folhas estreitas de coloração verde intenso. É indicada para campos esportivos em geral, como campos de futebol, golfe, pólo e playgrounds. Tem crescimento rápido, atinge até 22 m de altura. Seus frutos são duros e necessitando de cortes frequentes. Seu uso apropriado sempre dos alcance 7 cm. Vendida comumente na forma de plugs e placas. Estão disponíveis no mercado diversas cultivares, apropriadas para cada ecologia. É também considerada pastagem e planta daninha em muitas culturas.

Quantidade 778,43m²		15 GRAMA AZUL	Festuca ovina

Festuca ovina é uma das raínas com muita bolsas exigências. Prepara–se muito os canteiros para o plantio, especialmente em terras leves e secos. Os tipos mais originais têm uma cor azulada. As variedades são selecionadas para o alto adaptação deles à seca, calor e resistência ao frio. Estas variedades são excelentes em misturas para áreas menos intensivas como margens de estrada, dunas etc., mas também têm uma porte muito pequeno, de 15 a 30 cm de altura, o que as recomenda para bordas e o sombra de festuca Ovina é boa, alcançando as mesmas níveis do festuca rubra.

Quantidade 943,81m²		16 LIRIO DE UM DIA	Hemerocallis Fulva

É uma das espécies comumente denominadas lírios de um dia, apesar de não ser um lírio verdadeiro (gênero Lilium, família Liliaceae). Esse designação faz referência à curta duração das flores individuais das espécies de uma determinada flor, que não duram mais de um dia. As flores do maioria das espécies desabrocham pelo manhã e murcham pelo noite, sendo substituídas por uma ou mais flores no mesmo inflorescência no dia seguinte. Isso se deve ao longo período de floração de uma mesma planta.

Quantidade 719,30m²		17 PLANTA PURPURA OU FLOR ROSA	setcreasea purpura

Planta porente próxima do Tradescântia e originário das terras altas do México. Trata–se de uma espécie muito ornamental e fácil de cultivar, e não precisa de muito calor. Pega muito facilmente por estaca e deve ser reenvasada no Primavera. É uma boa planta para fazer combinações ou contrastes de cores.
Planta pode ser colocada como pendente ou rastejante.

Quantidade 221,36m²		18 CRISTA DE PERU	Acalypha Wilkesiana

Arbusto de folhagem muito ornamental, o cristo–de–galo é botanta rítalico e muito cultivado em jardins, principalmente em regiões de clima subtropical. Multiplica–se fácil bem dense e tropical, as folhas são brilhantes, inteiras e com bordos serrilhados. Há diversas variedades diferenciadas com, diferentes cores e formas, que podem ser marrons, vermelhas, verdes, manchadas ou com bordas descoloridas. Sexo ou retorcidas. As inflorescências são discretas e alongadas e têm pouco importância ornamental.

Quantidade 2.000,00 UND.		29 CEDRO	Cedrela Fissilis

cedro é uma espécie rara, que ocorre em diversas formações florestais brasileiras e também em florestas estacionais semidecíduas, em altitudes de até 1.200 m, preferindo solos aprofundados. Ao contrário, tanto brasileira quanto internacional, por ter características semelhante ao mogno e, entre as madeiras leves, é uma das que possibilita o uso mais diversificado, sendo superado apenas pelo madeiro do pinheiro–do–paraná

Quantidade 10 UND.		30 ARARIBÁ	Centrolobium Tomentosum

É uma árvore brasileira, nativa da Mata Atlântica, ao floresta estacional semidecidual, de crescimento rápido, atinge até 22 m de altura. Seus frutos são do tipo sâmara. Árvore de crescimento rápido, atinge até 22 m de altura. Seus frutos são do tipo sâmara. As folhas são duplas e bastante grandes e duras. Modelo de grande qualidade – madeira de lei

Quantidade 10 UND.		31 JATOBÁ	Hymenaea Courbaril

Árvore de tronco reto, a casca acinzentado e lisa que cresce de 10 a 35 m de altura com 1 a 2 m de diâmetro. Suas folhas são compostas bifoliadas, com folíolos de 5 a 15 cm de tamanho uma muito boa, de boa sombra. Suas flores são agrupadas em cachos de 10 cm. Vendida comumente na forma de plugs e placas. Estão disponíveis no mercado diversas cultivares, apropriadas para cada ecologia. É também considerada pastagem e planta daninha em muitas culturas.

Quantidade 10 UND.		32 IMBUIA	Ocotea Porosa

É uma frondosa árvore da família do Lauraceae (Louros), que ocorre tipicamente nas florestas ombrófilas densas e mistas, da Serra do Mar e da Serra Geral.
A imbuia tem folhas pequenas e bastilha, flores indiferidíveis, tronos grosso, curto até a grossura de 2 metros, com galhos grossos, razoavelmente retilíneo e por vezes retorcido. Seu fruto se constitui numa pequena cápula boad.

Quantidade 9 UND.		33 GUAPURUVU	Schizolobium Parahyba

O guapuruvu é uma árvore decídua de grande porte, podendo atingir facilmente 30 metros de altura. Em outra mesma árvore ou floresta ombrófila densa e estacional decidual. Seu tronco é retilíneo, com ramificações apenas no ápice. A casca é clarzenta, com grossura de até 2 centímetros, e apresenta fissuras. As folhas são verdes e abertas, com comprimento, e cream com o passar do tempo. Das são compostas bipinadas, com folíolos pequenos, elípticos e opostos. As inflorescências surgem de agosto o novembro, em numerosos cachos densos, eretos, de flores amarelas e muito vistosas. Os frutos amadurecem no outono e são vagens bradnas, de forma alongada e cor parda.

Quantidade 8 UND.		34 MOGNO	Swietenia Macrophylla King

Cresce pardo–avermelhado; interno rosa o vermelho. Aviores 24–30m x 50–80cm podendo atingir o 50m x 200cm, podendo formesar fuste de 20–27 m. Partindo de 10 a 20 cm, glabros. Flores diclamídeas, aromáticos, pedicelo curto, até 12,5mm de comprimento. Fruto é uma cápsula lenhosa, deiscente, contendo numerosas sementes o mogno é notavelmente o mais valioso do ubaçu de tipologia grandes, comparado ao cedro.Os métodos silviculturais para minimizar o incidência de pragas, como plantios em vegetação mistura com outras dendrolas, plantios rítalos, etc., são os mathores para este espécie com outras da familia Meliaceae

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
	04 ATENDIMENTO COMENTARIOS – ANÁLISE GERBELLO	23/09/10
	03 ATENDIMENTO COMENTARIOS – ANÁLISE GERBELLO	16/08/10
02	COMPATIBILIZAÇÃO – IMPLANTAÇÃO GERAL E ÁREA APP	06/04/10
01	COMPATIBILIZAÇÃO – PROJETOS EXECUTIVOS	04/01/10
00	EMISSÃO INICIAL	15/10/09

BENNO PERELMUTTER PAISAGISMO E PLANEJAMENTO
ARQ. BENNO PERELMUTTER
ARQ. MARCEL PRENDO

UFABC
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA
COORDENAÇÃO DE PROJETOS - UFABC/SBC

OBRA: CSB - CAMPUS SÃO BERNARDO
FASE: PROJETO EXECUTIVO
DISCIPLINA: URBANISMO
LOCAL: RUA DO TÚNEL S/Nº
DESCRIÇÃO: PROJETO DE PAISAGISMO
IMPLANTAÇÃO - PARTE 03

DISC/PLINA: U | REVISÃO: 04
FOLHA: 04/08
ESCALA: 1/250
DATA: 23/09/10

PROJETO: MP | DESENHO: MP | RESP.TÉC.: MP | VERIFICADO: MP | APROVADO: MP | EXEC.:

CSBURB–A–PAI–004