

ARBÓREAS	QUANTITATIVO		TOTAL
	TRECHO 1 AV. AUGUSTO BLITSKOW E RUA JACAREZINHO	TRECHO 2 RUA JACAREZINHO E RUA PARANAGUÁ	
 PALMEIRA NATIVA - JERIVÁ   PALMEIRA NATIVA - JERIVÁ <i>Arecastrum romanzoffianum</i>	091	096	187
 COQUEIRO DA BAHIA   COQUEIRO DA BAHIA <i>Cocos nucifera</i>	886	432	1318
 SOMBREIRO   SOMBREIRO <i>Terminalia catappa</i>	047	053	100
ARBUSTIVAS, PENDENTES, TREPadeiras * 4 MUDAS POR PÉRGOLA E 1 MUDA POR PONTO DE ÔNIBUS <small>VER FOLHAS A06, A09, A10, A11, A12 e A13</small>	034	013	047
FORRAÇÕES, HERBÁCEAS E RASTEIRAS  GRAMA SANTO AGOSTINHO  GRAMA SANTO AGOSTINHO <i>Stenotaphrum secundatum</i>	±9.500m ²	±5.400m ²	±14.900m ²

PLANTIO / RECOMPOSIÇÃO VEGETAÇÃO DE RESTINGA *
VER FOLHAS A02 e A12

QUANTITATIVO	TRECHO 1 AV. AUGUSTO BLITSKOW E RUA JACAREZINHO	TRECHO 2 RUA JACAREZINHO E RUA PARANAGUÁ	TOTAL
	±7.600 m ²	±15.000 m ²	±22.600 m ²

* EM TORNO DA RESTINGA DEVERÁ SER EXECUTADA CERCA PROTETORA CONFORME DETALHE D29 NESTA PRANCHA.
VER DETALHE D29

ESPÉCIES NATIVAS SUGERIDAS PARA RECOMPOSIÇÃO DA RESTINGA:

ARBÓREAS

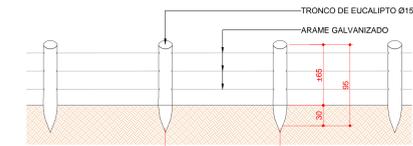
	ARAÇÁ <i>Psidium cattleianum</i>
---	-------------------------------------

ARBUSTIVAS, PENDENTES, TREPadeiras

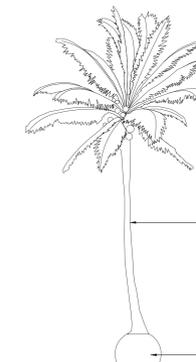
	ORELHA-DE-ONÇA <i>Tibouchina grandifolia</i>
	CAMBARÁ <i>Lantana undulata</i>
	CACTO <i>Opuntia vulgaris</i>
	CEREUS <i>Cereus peruvianus</i>
	SAMAMBAIA DA PRAIA <i>Polystichum adiantiforme</i>

FORRAÇÕES, HERBÁCEAS E RASTEIRAS

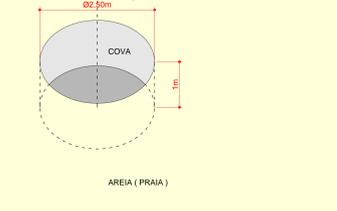
	IPOMEA <i>Ipomea pes-caprae</i>
	CANAVALIA <i>Canavalia obtusifolia</i>
	BROMÉLIA <i>Aechmea blanchetiana</i>
	BROMÉLIA / GRAVATA <i>Aechmea aquilega</i>
	GRAVATA <i>Dickya encholirioides</i>



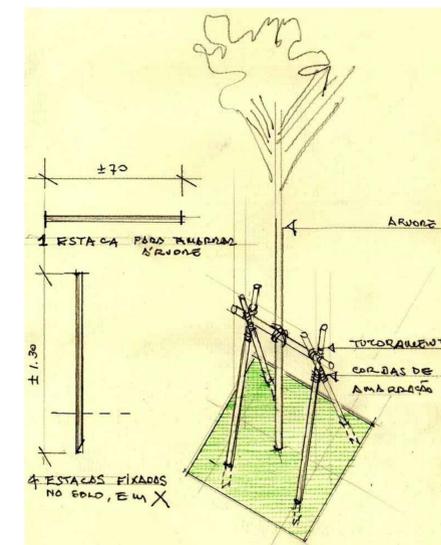
D29
CERCA



PREENCHER COM TERRA VEGETAL MISTURADA COM HÚMUS DE MINHOCAS, CALCÁRIO DOLOMÍTICO E ADUBO NPK 4 - 14 - 8 PROPORCIONALMENTE AO TAMANHO DA COVA



D30
COVA NA PRAIA
227 UNIDADES



D31
TUTOR BAMBÚ

LEGENDA

VEGETAÇÃO

- ÁRVORES EXISTENTES A MANTER
- ÁRVORES EXISTENTES A RETIRAR
- ANTEADUNAS COM VEGETAÇÃO DE RESTINGA A PRESERVAR (MANTER) RECUPERAÇÃO E REPOSIÇÃO DE VEGETAÇÃO
- PLANTIO / RECOMPOSIÇÃO VEGETAÇÃO DE RESTINGA
- VEGETAÇÃO HERBÁCEA A PLANTAR (GRAMA)

ARBÓREAS

SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	ESPECIE	NOME POPULAR	COR	FLORAÇÃO	CARACTERÍSTICAS	CAULE E ALTURA	DIAM.	QUANT.
	<i>Arecastrum romanzoffianum</i>		PALMEIRA JERIVÁ	-	-	-	2,50 M. CAULE 1,50 M. DIAM. 10 CM. ALTURA 10 M. TRONCO 1,5 M. -	10 CM.	187
	<i>Cocos nucifera</i>		COCO DA BAHIA*	-	-	-	2,50 M. CAULE 1,50 M. DIAM. 10 CM. ALTURA 10 M. TRONCO 1,5 M. -	10 CM.	1318
	<i>Terminalia catappa</i>		SOMBREIRO	-	-	-	2,50 M. CAULE 1,50 M. DIAM. 10 CM. ALTURA 10 M. TRONCO 1,5 M. -	10 CM.	100

ARBUSTIVAS, PENDENTES, TREPadeiras

SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	ESPECIE	NOME POPULAR	COR	FLORAÇÃO	CARACTERÍSTICAS	CAULE E ALTURA	DIAM.	QUANT.
	<i>Bougainvillea glabra</i>		PRIMAVERA	ROSA CLARO	-	-	2,50 M. CAULE 1,50 M. DIAM. 10 CM. ALTURA 10 M. TRONCO 1,5 M. -	10 CM.	047

FORRAÇÕES, HERBÁCEAS E RASTEIRAS

SÍMBOLO	NOME CIENTÍFICO	ESPECIE	NOME POPULAR	COR	FLORAÇÃO	CARACTERÍSTICAS	CAULE E ALTURA	DIAM.	QUANT.
	<i>Stenotaphrum secundatum</i>		GRAMA SANTO AGOSTINHO	VERDE	LEVA	-	-	-	±15.000m ²

* QUANDO O COQUEIRO FOR PLANTADO DIRETAMENTE NA AREIA (PRAIA) DEVERÁ SER FEITO UMA COVA DE 1m DE PROFUNDIDADE COM 0 DE 2,5m QUE DEVERÁ SER PREENCHIDO COM TERRA VEGETAL MISTURADA COM HÚMUS DE MINHOCAS, CALCÁRIO DOLOMÍTICO E ADUBO NPK 4 - 14 - 8 PROPORCIONALMENTE AO TAMANHO DA COVA.

NORMAS PARA PLANTIO

1. PREPARO DO SOLO
 AS ÁREAS DESTINADAS A RECEBER TRATAMENTO VEGETAL DEVERÃO SER CAPINADAS E RETIRADO OS ENTULHOS EXISTENTES. APÓS ESTE SERVIÇO SERÁ EXECUTADO O NIVELAMENTO, DEVENDO O SOLO FICAR 20CM ABAIXO DO NÍVEL FINAL DO GRAMADO OU JARDIM.

2. PLANTIO

2.1. ESPÉCIES ARBÓREAS
 AS ÁRVORES DEVERÃO SER PLANTADAS EM 3 TIPOS DE COVAS:

- ÁRVORES SOBRE TERRENO NATURAL 0,80 M DE DIÂMETRO E 0,70 M DE PROFUNDIDADE.
 - ÁRVORES SOBRE PRAIA 2,50 M DE DIÂMETRO E 1,00 M DE PROFUNDIDADE.
 - ÁRVORES SOBRE ESPIGÕES, GUIAS DE CORRENTE E HEADLANDS: MANILHA DE 1,50 M DE DIÂMETRO E 1,50 M DE PROFUNDIDADE.
- O PREENCHIMENTO DEVERÁ SER FEITO COM TERRA VEGETAL MISTURADA COM 20 LITROS DE HÚMUS DE MINHOCAS, 500 G DE CALCÁRIO DOLOMÍTICO E 300 G DE ADUBO NPK 4 - 14 - 8 POR COVA. AS MUDAS DEVERÃO VIR EM EMBALAGENS ADEQUADAS PARA CADA ESPÉCIE BOTÂNICA, ISENTA DE PRAGA OU DOENÇAS, COM FORMAÇÃO ERETA E TRONCO APÓS O PLANTIO, A MUDA DEVERÁ SER TUTORADA, UTILIZANDO-SE ESTACAS COM 2,00 M DE COMPRIMENTO MÍNIMO E 5 CM DE DIÂMETRO MÍNIMO, 4 DELAS INCLINADAS FIRMEMENTE FIXADAS AO SOLO E UMA ESTACA HORIZONTAL DE TRAVAMENTO E FIXAÇÃO DAS MUDAS PARA MELHOR ENTENDIMENTO VER PROJETO DE PASSAGENS) E REGADAS ABUNDANTEMENTE.

2.2. ESPÉCIES ARBUSTIVAS
 OS ARBUSTOS DEVERÃO SER PLANTADOS EM COVAS COM 0,50 X 0,50 X 0,40m DE DIÂMETRO E 0,40m DE PROFUNDIDADE. O PREENCHIMENTO DEVERÁ SER FEITO COM A MISTURA UTILIZADA PARA AS ÁRVORES. AS MUDAS DEVERÃO VIR ACONDICIONADAS EM EMBALAGENS PLÁSTICAS, PERFEITAMENTE SADAS E OBEDECER AOS PORTES MÍNIMOS.

2.3. GRAMADOS
 EM FUNÇÃO DO SOLO ARENOSO (TERRENO À BEIRA MAR) E COM POUCOS NUTRIENTES, DEVERÃO SER ESPALHADOS UMA CAMADA DE HÚMUS DE 15,00CM SENDO UMA CAMADA DE TERRA ARGILOSA DE 7 CM PARA EVITAR QUE A SALINIDADE DA AREIA SUBJA E OS NUTRIENTES SEJAM CONTIDOS) E UMA CAMADA DE 8 CM DE TERRA VEGETAL. DEVERÁ SE PROCEDER AO PLANTIO ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE GRAMA EM LEVAS, SENDO QUE, DEPOIS DE ARRUMADAS LADO A LADO, DEVERÁ SER FEITA A COMPACTAÇÃO COM SOQUETE LEVE OU ROLLOS ESPECIAIS. POSTERIORMENTE, PARA MELHOR NIVELAMENTO E SAÚDE DO GRAMADO É IMPORTANTE O ESPALHAMENTO DE UMA FINA CAMADA DE TERRA VEGETAL 5 CM COM ESTERCO DE CURRAL CURTIDO NA PROPORÇÃO DE 3:1, QUE SERVIRÁ TAMBÉM PREENCHER OS VAZIOS EXISTENTES ENTRE AS PLACAS.

APÓS O PROCESSO DE PLANTIO QUE SEJA FEITA UMA REGA ABUNDANTE APÓS OS SERVIÇOS E DIARIAMENTE POR 10 DIAS EXCETO QUANDO HOUVER SUFICIENTEMENTE.

NORMAS IMPORTANTES PARA O FORNECEDOR DAS MUDAS E EXECUTOR DO PLANTIO

- 1- Todas as árvores deverão ser tutoradas conforme indicado em projeto.
- 2- Todos os dias, após a jornada de trabalho, todo material descartável deverá ser acondicionado em sacos plásticos e depositado em caçambas específicas para uso dos jardineiros.
- 3- Durante o período de execução do jardim, a grama deverá ser mantida limpa de ervas daninhas, folhas... e, se necessário, escovado o corte.
- 4- O jardim deverá ser regado com a regularidade necessária até a pega das mudas.

5- Mudanças que não sobreviverem deverão ser trocadas pelo fornecedor por um período de até 6 meses após a entrega dos serviços.

- NÃO MEDIR OS DESENHOS, USAR A COTA (MEDIDA ESCRITA) COMO REFERÊNCIA;
- QUALQUER COTA INDICADA DEVERÁ SER CONFIRMADA EM OBRA;

QUALQUER ALTERAÇÃO OU COMPLEMENTAÇÃO PRETENDIDA NOS ESPAÇOS PROJETADOS DEVERÁ SER OBJETO DE ESTUDO CRITERIOSO E DEVERÁ SER SUBMITIDO AOS AUTORES DO PROJETO E À SEDU-PARANACIDADE.

OUT / 2013 ADEQUAÇÃO DO PROJETO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DO TRECHO ENTRE AV. AUGUSTO BLITSKOW E RUA PARANAGUÁ

FEVREIRO/13 REVISÃO GERAL

MODIFICAÇÕES:

AGUASPARANÁ
 INSTITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ

AQUAMODELO
 PROJETO EXECUTIVO DE PROTEÇÃO DA ORLA DE MATINHOS
 TRECHO ENTRE RUAS AUGUSTO BLITSKOW E RUA PARANAGUÁ

MAPA BASE: DATAFOTO - IMAGEM ESC. 1:500
 RESTAURAÇÃO AEROFOTOGRAFIA ESC. 1:500
 XOO 2009 - SEDU-PARANACIDADE

© DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - SLOMP & BUSARELLO ARQUITETOS
 LEIS FIDEJADAS 11446 E 9176/06

PROJETO EXECUTIVO URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO
 TRECHO ENTRE RUAS AUGUSTO BLITSKOW E RUA PARANAGUÁ

REU - 14/14

PAISAGISMO
 PROJETO: INSTITUTO DAS ÁGUAS DO PARANÁ
 AUTOR PROJETO: ORLANDO BUSARELLO - CAUSA 0948-1
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

SLOMP & BUSARELLO
 A R Q U I T E T O S

ORLANDO BUSARELLO DILVA CÂNDIDA SLOMP BUSARELLO DANIELA SLOMP BUSARELLO
 C.A.U. 0046-1 C.A.U. 0046-6 C.A.U. 0046-2
 AV. CARLOS DE ABREU, 528, SL 1512-A F. 1115-1116 TEL: 3333-1334 E-MAIL: BUSARELLO@SLOMPBUSARELLO.COM.BR