

**ANEXO III****ITENS 34 e 35 - Kit de irrigação localizada por gotejamento, capacidade para irrigar 500m²**

Os kit's de irrigação familiar por gotejamento com capacidade para irrigar áreas de 500 m² deverão ter, no mínimo, os seguintes componentes.

Item	Discriminação	Unid.	Quant
01	Bobina de Tubo Gotejador, gotejador in-line (interior do tubo), de 20 a 25mm, com vazão 1,7 l/h a 7,2 m.c.a, espaçados de 0,30m em 0,30m, com proteção contra UV, 8 a 12 mm diâmetro nominal.	m	400
02*	Tubo Polietileno – PE de 20mm de diâmetro e 0 1,2mm de espessura da parede, 17,5mm de diâmetro interno, com proteção contra UV, mínimo de 1,8% de negro fumo de dispersão adequada.	m	70
03	Filtro de Tela Plástica - 1", 120 mesh.	unid	1
04	Registro de esfera de 1", PVC, roscável.	unid	1
05*	Conector dentado macho 8,0mm.	unid	46
06*	Te de Red. PVC 1 x ¾ pol. roscável.	unid	2
07*	Niple PVC, Roscável, 1".	unid	3
08*	Tubo de polietileno DN 16mm, Diâmetro inter. 14,2 mm, 0,9 mm de espessura da parede.	m	1
09*	Escova de cerdas plásticas, 40 mm para limpeza interna do filtro de tela.	unid	1
10*	Conector para PE, de 20 mm x ¾ pol, rosca macho.	unid	2
11*	Conector dentado de união de 20 mm.	unid	5
12*	Cap de PVC roscável de 1 pol.	unid	1
13	Furador com mínimo de 3,2mm.	unid	1
14*	Conector cotovelo dentado de 20x20 mm.	unid	4
15	Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m.	unid	1
16*	Conector final de linha de 20 mm.	unid	2
17*	Adaptador flangeado, PVC, FL 32, marrom	unid	1
18	Planta descritiva da montagem com manual	unid	1

Desde que não comprometa o perfeito funcionamento do sistema de irrigação, os itens 02; 05 a 12; 14; 16 e 17 poderão ser substituídos pelas seguintes peças: 01 (uma) Luva de redução com rosca 1"x3/4; 01 (uma) curva de 90° compressão de 25mm macho ¾"; 25 (vinte e cinco) metros do tubo PN80 de 25mm, com proteção contra UV; 01 (uma) curva de 90° de compressão de 25mm; 01 (um) Tê de compressão de 25mm; 02 (dois) tampão final de compressão de 25mm; 20 (vinte) adaptador de 9/12mm (ranhura x fêmea); 20 (vinte) conector inicial com anel 4 pontas (DI=13 mm); 20 (vinte) final de linha (DI=13mm); 02 (duas) união compressão de 25mm; 10 (dez) união com anel 4 pontas (DI=13mm); 15 (quinze) tampão para adaptador 9/12mm.

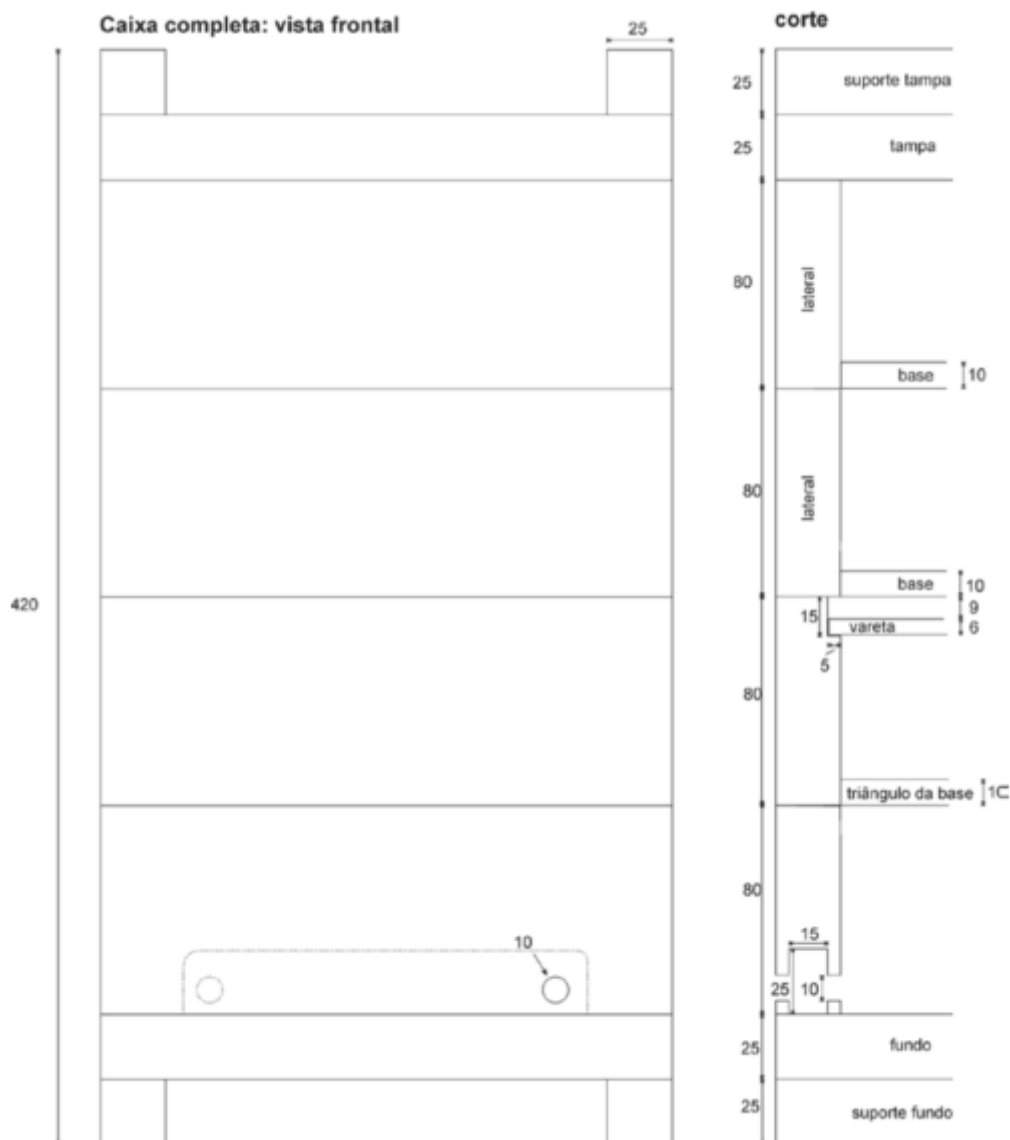
A embalagem será única individual, composta de caixa de papelão devidamente lacrada com material de identificação de seu conteúdo na sua área externa. Os bens deverão ser acondicionados em embalagens originais lacradas apropriadas para armazenamento, fazendo constar a descrição do produto e incluindo: marca, modelo, de acordo com as características do produto.



Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

ITENS 57 e 58 – Caixa INPA modulável (Para abelha Tiubá e Jandaíra)

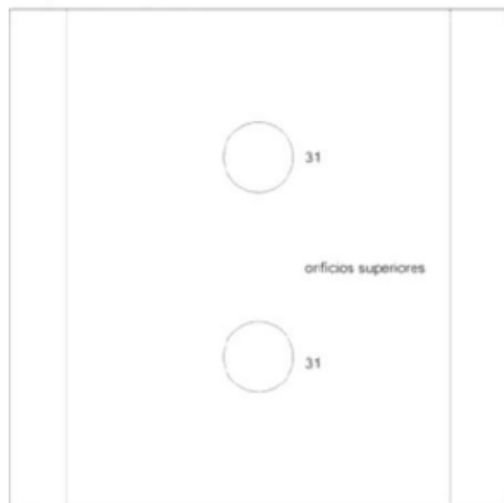
As caixas racionais para abelhas Tiubá e Jandaíra devem seguir as especificações técnicas de acordo com a recomendação técnica da Embrapa Amazônia Oriental, como nos exemplos a seguir:



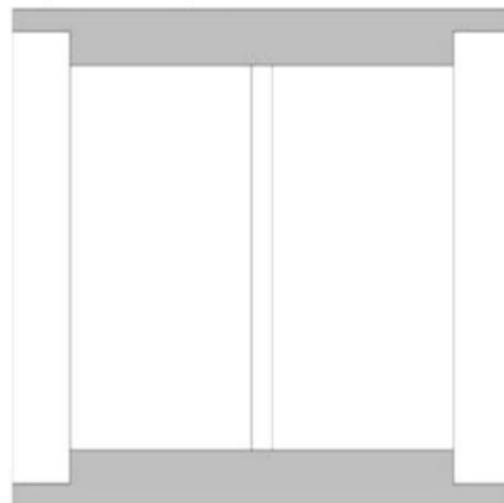


Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

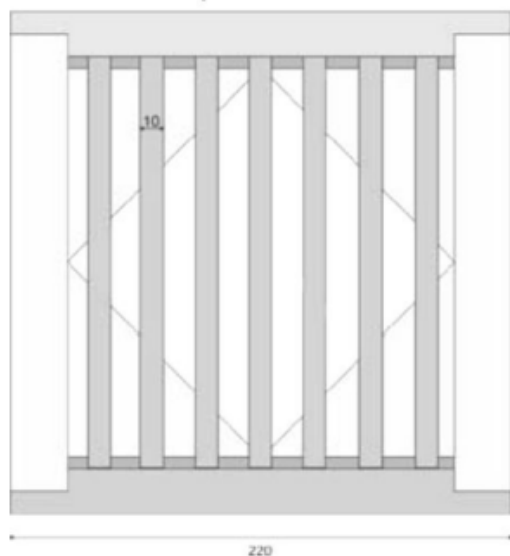
Tampa: vista superior



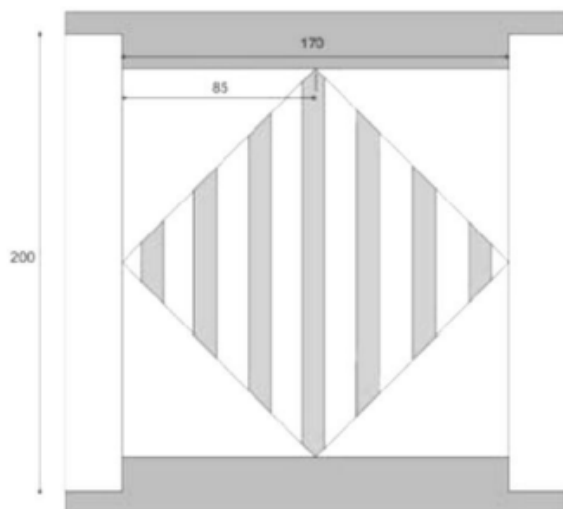
Melgueira: vista superior



Sobreninho: vista superior



Sobreninho: vista inferior



Ninho: corte horizontal na altura do tubo de entrada



Fundo: vista inferior





Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional - MIDR
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
8ª Superintendência Regional

Abaixo exemplo de um ninho alojado em uma caixa INPA com 2 (duas) melgueiras. Fonte: Giorgio Cristino Venturieri.

