

COMPONENTES DO KIT DE IRRIGAÇÃO – ANEXO III

Os Kit's de irrigação familiar por gotejamento com capacidade para irrigar áreas de 500 m² terão os seguintes componentes:

ITEM	Discriminação	Unid.	Quant.
01	Bobina de Tubo Gotejador, gotejador in-line (interior do tubo), com vazão nominal de 1,6 a 2,0 l/h, operando em pressão baixa (< 10,0 m.c.a), espaçados de 0,30m em 0,30m, tubo com proteção contra UV (garantia mínima de 10 anos à exposição aos raios UV), diâmetro externo $\geq$ 8,0 mm, parede grossa ($e \geq$ 0,7 mm) e pressão nominal $\geq$ 25,0 m.c.a.	m	400
02	Tubo Polietileno – PE de 20mm de diâmetro externo, espessura da parede $\geq$ 1,2 mm, com proteção contra UV (garantia mínima de 10 anos à exposição aos raios UV) e pressão nominal $\geq$ 40,0 m.c.a..	m	70
03	Filtro de Tela Plástica - 1", 120 mesh, rosca macho.	und.	1
04	Registro de esfera de 1", PVC, Roscável.	und.	1
05	Conector Inicial de linha (Tubo PE x Tubo gotejador), compatível com o tipo e diâmetro do tubo gotejador fornecido.	und.	32
06	Conector final de linha, compatível com o tipo e diâmetro do tubo gotejador fornecido.	und.	32
07	Niple PVC Roscável, 1".	und.	3
08	Tê de redução PVC roscável, DN 1"	m	2
09	Escova de cerdas plásticas, 40 mm para limpeza interna do filtro de tela.	unid.	1
10*	Conector de Polietileno (PE), de 20 mm x $\frac{3}{4}$ pol, rosca macho.	unid.	2
11*	Conector união de Polietileno dentado de 20 mm.	und.	5
12	Cap de PVC Roscavel de 1 pol.	und.	1
13	Furador com minimo de 3,2mm.	und.	1
14*	Conector cotovelo de Polietileno dentado de 20x20 mm.	und.	4
15	Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m.	und.	1
16*	Conector final de linha de Polietileno de 20 mm.	und.	2
17	Adaptador Roscável com anel para caixa d'água, PVC, DN 1"	unid.	1
18**	Planta descritiva da montagem com manual.	unid.	1

* Itens que poderão ser substituídos pela linha de conexões de compressão, às expensas da empresa vencedora, mantendo-se as bitolas e material construtivo especificado.

******A empresa vencedora deverá confeccionar um pequeno manual de montagem, operação e manutenção, detalhando os componentes do kit e orientando como operá-lo. O manual deverá conter, ainda, instruções de limpeza e conservação dos componentes, sendo fornecido juntamente com o kit.

Alterações nas especificações dos componentes do kit, em decorrência de ajustes promovidos pela licitante, deverão ser precedidas de análise e autorização da Codevasf, sob pena de desclassificação.

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

