

ANEXO III– ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. **Kit de Irrigação Localizada com Capacidade para Irrigar uma Área de 500 m²**

Kit de Irrigação Localizada com Capacidade para Irrigar uma Área de 500 m², cada um deve conter: 400 m de Bobina de Tubo Gotejador, gotejador in-line (interior do tubo) com vazão 0,79 l/h a 1,5 m.c.a, espaçados de 0,30m em 0,30m, com proteção contra UV, mínimo de 1,8% de negro fumo de dispersão adequada, 8,0 mm e diâmetro Interno 6,4mm; 70 m de Tubo Polietileno – PE de 20mm de diâmetro e 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; 01 Filtro de Tela Plástica - 1", 120 mesh; 01 Registro de esfera, PVC, DN 1pol , Roscável; 26 Conectores fêmeas, início de linha de 20 x 8,0 mm; 26 Conectores dentados machos 8,0 mm; 20 Plugs para tubo de 8,0 mm; 20 Conectores união de 8,0 mm; 01 Te de Red. PVC 1 x ¾ pol. Roscável; 01 Niple PVC Roscável, 1"; 05 Conectores dentados de união de 20 mm; 01 Cap de PVC Roscável de 1 pol.; 01 Mini furador 3,5 mm; 04 Conectores cotovelos dentados de 20 mm; 01 Fita Veda Rosca 18 mm x 50 m; 02 Conectores finais de linha de 20 mm; 02 Conectores para PE, de 20 mm x ¾ pol, rosca macho; 01 Escova de cerdas plásticas, 40 mm para limpeza interna do filtro de tela; 01 Tubo de polietileno DN 16 mm, Diâmetro inter. 14,2 mm, 0,9 mm de espessura da parede; 01 Planta descritiva da montagem; 01 Adaptador flangeado, PVC, Macho DN 1,0 pol.; montagem no campo inclusa.

Os Kit's de irrigação deverão ser armazenados nos locais indicados de acordo com as normas vigentes da ABNT.

Após a entrega dos Kit's deverá ser realizada capacitação técnica da montagem do KIT para um equipe selecionada pela Codevasf.

2. Reservatório/Caixa D'água de 500 l

Reservatório/Caixa d'água, material polietileno alta densidade, capacidade 500 L, aplicação acondicionamento de água potável, características adicionais tampa excêntrica, revestimento interno antibactericida.

Os reservatórios deverão ser armazenados nos locais indicados de acordo com as normas vigentes da ABNT.

3. KIT Madeira Serrada

O Kit Madeira serrada será utilizado para montagem de estrutura para apoiar o reservatório e será composto de:

3.1 Quatorze unidades de tábua serrada, em madeira mista, com dimensões de 3,5 centímetros de espessura, 20 centímetro de largura e 120 centímetro de comprimento

3.2 Quatro unidades de linha serrada, em madeira mista, que serão utilizados como pilares da base dos reservatórios com dimensões de 6 centímetros de espessura, 12 centímetros de largura e 220 centímetros de comprimento.

A madeira deverá ser armazenada nos locais indicados de acordo com as normas vigentes da ABNT.

A contratada deverá apresentar certificação florestal que comprove que a madeira foi manejada de forma sustentável e o número da certificação deve constar na nota fiscal.

4. Pregos de Aço polido

Prego de aço polido com cabeça 18x30 (2 3/4 X 10), atendendo a NBR 6627.