

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Execução de sistema de fertilização de solo para distribuição de adubação orgânica da Granja Progresso.

ENDEREÇO: Linha Progresso, S/N, Frederico Westphalen/RS

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE FREDERICO WESTPHALEN/RS

1. EXECUÇÃO DO SISTEMA

1.1 Escavação e reaterro

A escavação das valas será realizada de forma mecanizada sendo executada com retroescavadeira, sendo utilizada para abertura de valas para rede de distribuição.

Haverá serviço de reaterro manual de valas, com compactador de percussão, sendo utilizada como primeira camada sobre a tubulação, a fim de não danificar os tubos.

2. Materiais

2.1 Manta termoplástica

Deverá ser feita a aquisição e disponibilização de Manta termoplástica PEADm geomembrana lisa, E=1,00 mm, em conformidade com a NBR 15352. Essa manta será utilizada na impermeabilização das lagoas externas de transbordo e estabilização.

2.2 Tubos de polietileno

Deverá ser feita a aquisição e disponibilização de Tubo de polietileno de alta densidade PEAD, P-80, de = 50 mm x 4,6 mm parede (SDR 11 – PN 12,5) de acordo com a NBR 15561). Essa tubulação será utilizada para construção da rede de distribuição por gravidade.

Frederico Westphalen/RS, 22 de março de 2024.



Renato Pizzinato Ferrari
Eng.^a Civil CREA RS 200219