



JOSÉFERNANDO  
KUHNADAMES

Engenheiro Civil  
CREA 70.952-D

## M E M O R I A L   D E S C R I T I V O

O presente memorial visa descrever os serviços e materiais a serem utilizados para a construção de célula para aterro sanitário no município de Pinhal da Serra, de propriedade do Consórcio Inter municipal Esmeralda / Pinhal da Serra:

1) **Dimensionamento da Célula:** Como parametro utilizou-se as células anteriormente construída, permanecendo as dimensões de 36,00m x 30,00m e com a profundidade de 6,00m a célula e ainda 19,60m x 11,20m a rampa de acesso, conforma determinado em planta.

2) **Movimento de Terra:** será executado movimento de terra com retirada de material e confecção de talude conforme determinado em projeto, de forma que se consiga a profundidade de 6,00m e as dimensões estabelecidas em projeto.

Devera ser compactada uma camada de terra de 10cm de espessura no leito e nas paredes da escavação para evitar que a lona plastica seja perfurada por pedras e cascalhos.

Devera ser escavada uma vala de 40cm de largura por 30cm de profundidade a cerca de 1,0m de distancia da borda da célula. A manta de PEAD devera sobrepor a borda e revestir a vala aberta que sera coberta com terra compactada.

3) **Lona de PEAD:** será utilizada manta PEAD com espessura de 2,00mm revestindo todo interior da esterqueira e as bordas alem da vala lateral.