

PLANINHA DE SERVIÇOS



Obra: **ATERRO SANITARIO**
Local: **ESTRADA VITORIA S/N, ZONA RURAL, CHACARA Nº 99 - MATRICULA 17079**
Base : **mercado**
Data: **20/11/2017**
Orçado por **EDUARDO FELIPE MANFÉ**
Engª Civil - **CREA PR 135944-D**

| Item | Código | Descrição | Und | Quant. | Preço Unit | Total |
|--------------------|---------|---|-----|--------|------------|----------------------|
| LOTE 01 | | | | | | R\$ 63.939,50 |
| 1 | Mercado | Fornecimento Geomembrana PEAD (polietileno de alta densidade) 1mm, largura de 5,90m, matriz plana | M2 | 3540 | R\$ 17,50 | R\$ 61.950,00 |
| 2 | Mercado | Fornecimento Manta Geotextil em poliester 200g/m2, para a cobertura de dreno de chorume | M2 | 230 | R\$ 4,90 | R\$ 1.127,00 |
| 3 | Mercado | Fornecimento Mangueira/tubo de Dreno 4 " perfurado, diametro de 100mm | M | 125 | R\$ 6,90 | R\$ 862,50 |
| LOTE 02 | | | | | | R\$ 12.390,00 |
| 1 | Mercado | Mão de obra para colocação de Geomembrana de PEAD, Dreno de chorume e geotextil, em trincheira de aterro sanitario, conforme NBR ABNT 16199/13, projeto e memorial descritivo | M2 | 3097,5 | R\$ 4,00 | R\$ 12.390,00 |
| Total Geral | | | | | | R\$ 76.329,50 |

EDUARDO FELIPE MANFÉ
CREA-PR 135944/D