



MEMORIAL DE CÁLCULO

- 1- **(30701) - Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.**
1.980,70 m²
- 2- **(70202) - Escavação mecanizada de valas ou cavas com altura até 2,00 m.**
0,20m x 1.980,70 m² = 396,14 m³
- 3- **(540101) - Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal.**
1.980,70 m²
- 4- **(111804) - Lastro de pedra britada.**
0,03 m x 1.980,70 m² = 59,421 m³
- 5- **(100202) - Armadura em tela soldada de aço (ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM).**
2,2Kg/m². x 1.980,70 m² = 4.357,54 Kg
- 6- **(20535) - Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa.**
0,14 m. x 1.980,70 m² = 277,298 m³

Eng.º João Zefiro Junior
CREA: 5069488152