

PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR
 RUA CASTRO ALVES (ENTRE RUA ÉRICO VERÍSSIMO E RUA CEREJEIRA) - EMISSÁRIO
 MUNICÍPIO: MEDIANEIRA - BAIRRO BELO HORIZONTE

| Número do Trecho | Exten. (m) | Diâmet. (m) | profundidade da galeria | | Profund. média (m) | Largura da vala (m) | Volume (m3) | |
|------------------------|------------------|----------------|----------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|----------------|----------------|
| | | | Mont.(m) | Jusan.(m) | | | Escavação | Reaterro |
| 5 | 36,00 | 1,00 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 1,400 | 105,84 | 65,12 |
| 6 | 99,00 | 1,00 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 1,400 | 291,06 | 179,09 |
| 7 | 136,00 | 1,00 | 2,30 | 2,10 | 2,20 | 1,400 | 418,88 | 265,06 |
| 8 | 116,00 | 1,20 | 2,60 | 2,30 | 2,45 | 1,600 | 454,72 | 276,20 |
| 9 | 116,00 | 1,20 | 2,60 | 2,30 | 2,45 | 1,600 | 454,72 | 276,20 |
| 10 | 77,00 | 1,20 | 2,60 | 2,30 | 2,45 | 1,600 | 301,84 | 183,34 |
| | | | | | | | | |
| | T O T A L | | | | | | 2027,06 | 1245,01 |

Paulo Cezar Martinello Araujo
 Eng. Civil CREA PR-147.963/D