

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x PROJETO
Trecho: Est. 0 à Est. 39**

Cliente:
Obra:
Município:
Trecho:

Arquivo: C:\Users\User\Desktop\Projeto P02\Eixo.ali

| ESTACA | ÁREAS | | ÁREA ACUMULADA | | SEMI DISTÂNCIA | VOLUMES | | VOLUME ACUMULADO | |
|--------|-------|--------|----------------|--------|-------------------|---------|--------|------------------|---------|
| | CORTE | ATERRO | CORTE | ATERRO | | CORTE | ATERRO | CORTE | ATERRO |
| 0 | 2.998 | 0.000 | 2.998 | 0.000 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 42.800 | 4.250 | 42.800 | 4.250 |
| 1 | 1.282 | 0.425 | 4.280 | 0.425 | 10.000 | 16.280 | 6.220 | 59.080 | 10.470 |
| 2 | 0.346 | 0.197 | 4.626 | 0.622 | 10.000 | 5.730 | 7.860 | 64.810 | 18.330 |
| 3 | 0.227 | 0.589 | 4.853 | 1.211 | 10.000 | 4.420 | 12.360 | 69.230 | 30.690 |
| 4 | 0.215 | 0.647 | 5.068 | 1.858 | 9.999 | 23.538 | 6.769 | 92.768 | 37.459 |
| 5 | 2.139 | 0.030 | 7.207 | 1.888 | 10.001 | 35.904 | 0.300 | 128.672 | 37.759 |
| 6 | 1.451 | 0.000 | 8.658 | 1.888 | 10.000 | 16.230 | 4.760 | 144.902 | 42.519 |
| 7 | 0.172 | 0.476 | 8.830 | 2.364 | 9.997 | 18.055 | 11.796 | 162.957 | 54.315 |
| 8 | 1.634 | 0.704 | 10.464 | 3.068 | 10.000 | 18.500 | 9.570 | 181.457 | 63.885 |
| 9 | 0.216 | 0.253 | 10.680 | 3.321 | 9.998 | 6.099 | 10.058 | 187.556 | 73.943 |
| 10 | 0.394 | 0.753 | 11.074 | 4.074 | 9.934 | 32.375 | 15.249 | 219.931 | 89.192 |
| 11 | 2.865 | 0.782 | 13.939 | 4.856 | 9.998 | 33.313 | 22.096 | 253.244 | 111.288 |
| 12 | 0.467 | 1.428 | 14.406 | 6.284 | 10.000 | 10.950 | 27.460 | 264.194 | 138.748 |
| 13 | 0.628 | 1.318 | 15.034 | 7.602 | 9.999 | 52.475 | 19.298 | 316.669 | 158.046 |
| 14 | 4.620 | 0.612 | 19.654 | 8.214 | 10.001 | 48.585 | 7.821 | 365.254 | 165.867 |
| 15 | 0.238 | 0.170 | 19.892 | 8.384 | 10.000 | 15.200 | 10.620 | 380.454 | 176.487 |
| 16 | 1.282 | 0.892 | 21.174 | 9.276 | 10.001 | 34.043 | 19.272 | 414.497 | 195.759 |
| 17 | 2.122 | 1.035 | 23.296 | 10.311 | 9.992 | 22.322 | 34.343 | 436.819 | 230.102 |
| 18 | 0.112 | 2.402 | 23.408 | 12.713 | 10.000 | 11.370 | 32.550 | 448.189 | 262.652 |
| 19 | 1.025 | 0.853 | 24.433 | 13.566 | 9.990 | 38.861 | 8.521 | 487.050 | 271.173 |
| 20 | 2.865 | 0.000 | 27.298 | 13.566 | 9.999 | 57.504 | 0.000 | 544.554 | 271.173 |
| 21 | 2.886 | 0.000 | 30.184 | 13.566 | 10.000 | 60.760 | 4.000 | 605.314 | 275.173 |
| 22 | 3.190 | 0.400 | 33.374 | 13.966 | 10.000 | 31.900 | 29.610 | 637.214 | 304.783 |
| 23 | 0.000 | 2.561 | 33.374 | 16.527 | 10.000 | 41.890 | 25.610 | 679.104 | 330.393 |
| 24 | 4.189 | 0.000 | 37.563 | 16.527 | 10.000 | 61.310 | 0.000 | 740.414 | 330.393 |
| 25 | 1.942 | 0.000 | 39.505 | 16.527 | 10.000 | 35.000 | 0.000 | 775.414 | 330.393 |
| 26 | 1.558 | 0.000 | 41.063 | 16.527 | 10.000 | 40.400 | 0.140 | 815.814 | 330.533 |
| 27 | 2.482 | 0.014 | 43.545 | 16.541 | 9.988 | 44.856 | 13.594 | 860.670 | 344.127 |
| 28 | 2.009 | 1.347 | 45.554 | 17.888 | 10.001 | 74.247 | 48.365 | 934.917 | 392.492 |

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x PROJETO
Trecho: Est. 0 à Est. 39**

Cliente:
Obra:
Município:
Trecho:

Arquivo: C:\Users\User\Desktop\Projeto P02\Eixo.ali

| ESTACA | ÁREAS | | ÁREA ACUMULADA | | SEMI DISTÂNCIA | VOLUMES | | VOLUME ACUMULADO | |
|--------|-------|--------|----------------|--------|-------------------|---------|--------|------------------|---------|
| | CORTE | ATERRO | CORTE | ATERRO | | CORTE | ATERRO | CORTE | ATERRO |
| 29 | 5.415 | 3.489 | 50.969 | 21.377 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 76.110 | 69.060 | 1011.027 | 461.552 |
| 30 | 2.196 | 3.417 | 53.165 | 24.794 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 21.960 | 65.690 | 1032.987 | 527.242 |
| 31 | 0.000 | 3.152 | 53.165 | 27.946 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 5.390 | 49.430 | 1038.377 | 576.672 |
| 32 | 0.539 | 1.791 | 53.704 | 29.737 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 7.500 | 44.800 | 1045.877 | 621.472 |
| 33 | 0.211 | 2.689 | 53.915 | 32.426 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 8.970 | 31.690 | 1054.847 | 653.162 |
| 34 | 0.686 | 0.480 | 54.601 | 32.906 | | | | | |
| | | | | | 10.001 | 27.673 | 4.800 | 1082.520 | 657.962 |
| 35 | 2.081 | 0.000 | 56.682 | 32.906 | | | | | |
| | | | | | 9.975 | 31.302 | 0.000 | 1113.822 | 657.962 |
| 36 | 1.057 | 0.000 | 57.739 | 32.906 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 11.880 | 8.200 | 1125.702 | 666.162 |
| 37 | 0.131 | 0.820 | 57.870 | 33.726 | | | | | |
| | | | | | 9.999 | 1.310 | 27.987 | 1127.012 | 694.149 |
| 38 | 0.000 | 1.979 | 57.870 | 35.705 | | | | | |
| | | | | | 10.000 | 0.000 | 49.130 | 1127.012 | 743.279 |
| 39 | 0.000 | 2.934 | 57.870 | 38.639 | | | | | |

TOTAL ÁREA DE CORTE:**57.870 m²****TOTAL VOLUME DE CORTE:****1127.012 m³****TOTAL ÁREA DE ATERRO:****38.639 m²****TOTAL VOLUME DE ATERRO:****743.279 m³**