



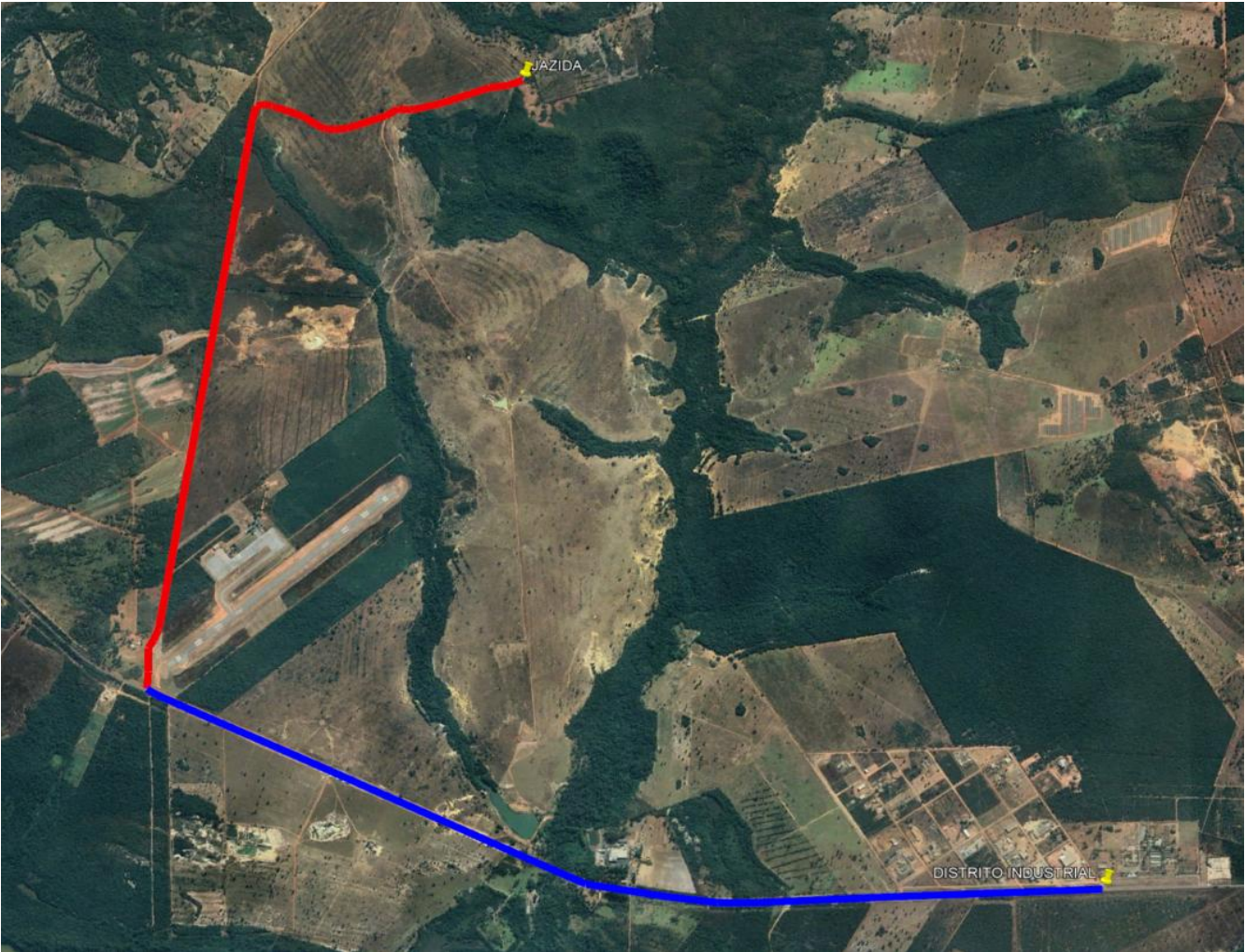
CÁLCULO QUANTITATIVO DE SUB-BASE E TRANSPORTE

| LOGRADOURO | EXTENSÃO (m) | LARGURA (m) | ÁREA (m²) | ESPESSURA DA CAMADA (m) | VOLUME | FATOR EMPOLAMENTO | TRANSPORTE PAV. | | TRANSPORTE Ñ PAV. | |
|------------|-----------------|----------------|--------------|----------------------------|--------|-------------------|-----------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
| | | | | | (m³) | | DMT (km) | MOM. DE TRANSP. (m³.km) | DMT (km) | MOM. DE TRANSP. (m³.km) |
| T7 | 126,49 | 0,60 | 75,89 | 0,20 | 15,178 | 1,15 | 5,90 | 102,982 | 5,37 | 93,731 |
| T8 | 101,01 | 0,60 | 60,60 | 0,20 | 12,120 | 1,15 | 5,90 | 82,234 | 5,37 | 74,847 |
| T9 | 100,38 | 0,60 | 60,22 | 0,20 | 12,044 | 1,15 | 5,90 | 81,718 | 5,37 | 74,377 |
| T10 | 100,42 | 0,60 | 60,25 | 0,20 | 12,050 | 1,15 | 5,90 | 81,759 | 5,37 | 74,414 |
| T11 | 100,45 | 0,60 | 60,27 | 0,20 | 12,054 | 1,15 | 5,90 | 81,786 | 5,37 | 74,439 |
| T12 | 52,43 | 0,60 | 31,45 | 0,20 | 6,290 | 1,15 | 5,90 | 42,677 | 5,37 | 38,843 |
| T13 | 41,25 | 0,60 | 24,75 | 0,20 | 4,950 | 1,15 | 5,90 | 33,585 | 5,37 | 30,568 |
| T21 | 137,18 | 0,60 | 82,30 | 0,20 | 16,460 | 1,15 | 5,90 | 111,681 | 5,37 | 101,648 |
| T22 | 244,53 | 0,60 | 146,71 | 0,20 | 29,342 | 1,15 | 5,90 | 199,085 | 5,37 | 181,201 |
| T24 | 84,56 | 0,60 | 50,73 | 0,20 | 10,146 | 1,15 | 5,90 | 68,840 | 5,37 | 62,656 |
| T25 | 76,69 | 0,60 | 46,01 | 0,20 | 9,202 | 1,15 | 5,90 | 62,435 | 5,37 | 56,826 |
| T26 | 75,42 | 0,60 | 45,25 | 0,20 | 9,050 | 1,15 | 5,90 | 61,404 | 5,37 | 55,888 |
| T27 | 78,66 | 0,60 | 47,19 | 0,20 | 9,438 | 1,15 | 5,90 | 64,036 | 5,37 | 58,284 |
| T28 | 100,58 | 0,60 | 60,34 | 0,20 | 12,068 | 1,15 | 5,90 | 81,881 | 5,37 | 74,525 |
| T29 | 99,17 | 0,60 | 59,50 | 0,20 | 11,900 | 1,15 | 5,90 | 80,741 | 5,37 | 73,488 |
| T30 | 101,82 | 0,60 | 61,09 | 0,20 | 12,218 | 1,15 | 5,90 | 82,899 | 5,37 | 75,452 |
| T31 | 101,53 | 0,60 | 60,91 | 0,20 | 12,182 | 1,15 | 5,90 | 82,654 | 5,37 | 75,229 |
| T32 | 100,25 | 0,60 | 60,15 | 0,20 | 12,030 | 1,15 | 5,90 | 81,623 | 5,37 | 74,291 |
| T33 | 100,25 | 0,60 | 60,15 | 0,20 | 12,030 | 1,15 | 5,90 | 81,623 | 5,37 | 74,291 |
| T34 | 100,22 | 0,60 | 60,13 | 0,20 | 12,026 | 1,15 | 5,90 | 81,596 | 5,37 | 74,266 |
| T35 | 100,88 | 0,60 | 60,52 | 0,20 | 12,104 | 1,15 | 5,90 | 82,125 | 5,37 | 74,748 |
| T36 | 100,23 | 0,60 | 60,13 | 0,20 | 12,026 | 1,15 | 5,90 | 81,596 | 5,37 | 74,266 |
| T37 | 100,23 | 0,60 | 60,13 | 0,20 | 12,026 | 1,15 | 5,90 | 81,596 | 5,37 | 74,266 |
| T38 | 100,23 | 0,60 | 60,13 | 0,20 | 12,026 | 1,15 | 5,90 | 81,596 | 5,37 | 74,266 |
| T39 | 31,71 | 0,60 | 19,02 | 0,20 | 3,804 | 1,15 | 5,90 | 25,810 | 5,37 | 23,491 |
| T40 | 32,73 | 0,60 | 19,63 | 0,20 | 3,926 | 1,15 | 5,90 | 26,637 | 5,37 | 24,245 |
| T41 | 44,43 | 0,60 | 26,65 | 0,20 | 5,330 | 1,15 | 5,90 | 36,164 | 5,37 | 32,915 |
| T42 | 30,25 | 0,60 | 18,15 | 0,20 | 3,630 | 1,15 | 5,90 | 24,629 | 5,37 | 22,417 |
| T43 | 29,04 | 0,60 | 17,42 | 0,20 | 3,484 | 1,15 | 5,90 | 23,638 | 5,37 | 21,515 |
| T44 | 25,64 | 0,60 | 15,38 | 0,20 | 3,076 | 1,15 | 5,90 | 20,870 | 5,37 | 18,995 |
| T45 | 33,56 | 0,60 | 20,13 | 0,20 | 4,026 | 1,15 | 5,90 | 27,316 | 5,37 | 24,862 |
| T46 | 24,23 | 0,60 | 14,53 | 0,20 | 2,906 | 1,15 | 5,90 | 19,717 | 5,37 | 17,946 |
| T47 | 21,75 | 0,60 | 13,05 | 0,20 | 2,610 | 1,15 | 5,90 | 17,708 | 5,37 | 16,118 |
| T48 | 50,11 | 0,60 | 30,06 | 0,20 | 6,012 | 1,15 | 5,90 | 40,791 | 5,37 | 37,127 |
| T49 | 153,67 | 0,60 | 92,20 | 0,20 | 18,440 | 1,15 | 5,90 | 125,115 | 5,37 | 113,876 |
| T50 | 77,15 | 0,60 | 46,29 | 0,20 | 9,258 | 1,15 | 5,90 | 62,815 | 5,37 | 57,172 |
| T51 | 223,59 | 0,60 | 134,15 | 0,20 | 26,830 | 1,15 | 5,90 | 182,041 | 5,37 | 165,688 |
| T52 | 77,82 | 0,60 | 46,69 | 0,20 | 9,338 | 1,15 | 5,90 | 63,358 | 5,37 | 57,666 |
| T53 | 73,86 | 0,60 | 44,31 | 0,20 | 8,862 | 1,15 | 5,90 | 60,128 | 5,37 | 54,727 |
| T54 | 72,52 | 0,60 | 43,51 | 0,20 | 8,702 | 1,15 | 5,90 | 59,043 | 5,37 | 53,739 |
| T55 | 139,45 | 0,60 | 83,67 | 0,20 | 16,734 | 1,15 | 5,90 | 113,540 | 5,37 | 103,340 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|------|------|----------|------|----------|
| T56 | 274,70 | 0,60 | 164,82 | 0,20 | 32,964 | 1,15 | 5,90 | 223,660 | 5,37 | 203,569 |
| T57 | 118,05 | 0,60 | 70,83 | 0,20 | 14,166 | 1,15 | 5,90 | 96,116 | 5,37 | 87,482 |
| T58 | 186,71 | 0,60 | 112,02 | 0,20 | 22,404 | 1,15 | 5,90 | 152,011 | 5,37 | 138,355 |
| T59 | 70,49 | 0,60 | 42,29 | 0,20 | 8,458 | 1,15 | 5,90 | 57,387 | 5,37 | 52,232 |
| T60 | 77,69 | 0,60 | 46,61 | 0,20 | 9,322 | 1,15 | 5,90 | 63,249 | 5,37 | 57,568 |
| T61 | 184,06 | 0,60 | 110,43 | 0,20 | 22,086 | 1,15 | 5,90 | 149,853 | 5,37 | 136,392 |
| T62 | 103,37 | 0,60 | 62,02 | 0,20 | 12,404 | 1,15 | 5,90 | 84,161 | 5,37 | 76,600 |
| T63 | 124,70 | 0,60 | 74,82 | 0,20 | 14,964 | 1,15 | 5,90 | 101,530 | 5,37 | 92,410 |
| T64 | 100,38 | 0,60 | 60,22 | 0,20 | 12,044 | 1,15 | 5,90 | 81,718 | 5,37 | 74,377 |
| T65 | 100,38 | 0,60 | 60,22 | 0,20 | 12,044 | 1,15 | 5,90 | 81,718 | 5,37 | 74,377 |
| T66 | 100,39 | 0,60 | 60,23 | 0,20 | 12,046 | 1,15 | 5,90 | 81,732 | 5,37 | 74,390 |
| T67 | 100,57 | 0,60 | 60,34 | 0,20 | 12,068 | 1,15 | 5,90 | 81,881 | 5,37 | 74,525 |
| T68 | 100,56 | 0,60 | 60,33 | 0,20 | 12,066 | 1,15 | 5,90 | 81,867 | 5,37 | 74,513 |
| T69 | 99,90 | 0,60 | 59,94 | 0,20 | 11,988 | 1,15 | 5,90 | 81,338 | 5,37 | 74,031 |
| T70 | 100,87 | 0,60 | 60,52 | 0,20 | 12,104 | 1,15 | 5,90 | 82,125 | 5,37 | 74,748 |
| T71 | 43,64 | 0,60 | 26,18 | 0,20 | 5,236 | 1,15 | 5,90 | 35,526 | 5,37 | 32,334 |
| T72 | 70,77 | 0,60 | 42,46 | 0,20 | 8,492 | 1,15 | 5,90 | 57,618 | 5,37 | 52,442 |
| T73 | 70,26 | 0,60 | 42,15 | 0,20 | 8,430 | 1,15 | 5,90 | 57,197 | 5,37 | 52,059 |
| TOTAL >>> | | 5.593,86 | | 3.356,07 | 671,21 | | | 4.554,16 | | 4.145,05 |

¹ Transporte com caminhao basculante 14 m3, em via urbana pavimentada

² Transporte com caminhao basculante 14 m3, em via urbana em leito natural



Google Earth - Editar Caminho

Nome:

| Descrição | Estilo/Cor | Ver | Altitude | Medidas |
|--------------|------------|-----|----------|------------------|
| Comprimento: | | | | 5,37 Quilômetros |

OK Cancelar

Google Earth - Editar Caminho

Nome:

| Descrição | Estilo/Cor | Ver | Altitude | Medidas |
|--------------|------------|-----|----------|------------------|
| Comprimento: | | | | 5,90 Quilômetros |

OK Cancelar