

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS

ESTADO DE SANTA CATARINA

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOCALIZAÇÃO

AV. GERALDINO ALÍPIO DE FARIAS (ETAPA-01) E RUA JOÃO SCHMITZ - BAIRRO CENTRO

setembro-21

PLANILHA DE CÁLCULO ANALÍTICO DE VOLUME

| CORTE | | | | | ATERRO | | | | |
|--|------------|----------------|----------------|---------|---|-------------|----------------|----------------|---------|
| ESTACA | ÁREA CORTE | SEMI DISTÂNCIA | SOMA DAS ÁREAS | VOLUME | ESTACA | ÁREA ATERRO | SEMI DISTÂNCIA | SOMA DAS ÁREAS | VOLUME |
| AV. GERALDINO ALÍPIO DE FARIAS (ETAPA-01) | | | | | AV. GERALDINO ALÍPIO DE FARIAS (ETAPA-01) | | | | |
| 0 | 1,79 | | | | 0 | 0,13 | | | |
| 0 + 14,284 | 0,89 | 7,14 | 2,68 | 19,112 | 0 + 14,284 | 0,23 | 7,14 | 0,37 | 2,621 |
| 1 | 0,71 | 2,86 | 1,59 | 4,544 | 1 | 0,23 | 2,86 | 0,47 | 1,332 |
| 1 + 10,93 | 0,73 | 5,47 | 1,44 | 7,853 | 1 + 10,93 | 0,52 | 5,47 | 0,75 | 4,121 |
| 2 | 0,90 | 4,54 | 1,63 | 7,401 | 2 | 0,92 | 4,54 | 1,44 | 6,512 |
| 2 + 0,269 | 0,90 | 0,13 | 1,80 | 0,242 | 2 + 0,269 | 0,99 | 0,13 | 1,90 | 0,256 |
| 2 + 0,93 | 0,92 | 0,33 | 1,82 | 0,600 | 2 + 0,93 | 1,02 | 0,33 | 2,01 | 0,664 |
| 3 | 1,19 | 9,54 | 2,11 | 20,090 | 3 | 0,98 | 9,54 | 2,00 | 19,108 |
| 4 | 0,49 | 10,00 | 1,68 | 16,790 | 4 | 2,15 | 10,00 | 3,13 | 31,290 |
| 5 | 0,28 | 10,00 | 0,77 | 7,700 | 5 | 2,02 | 10,00 | 4,17 | 41,710 |
| 6 | 0,20 | 10,00 | 0,48 | 4,750 | 6 | 1,97 | 10,00 | 4,00 | 39,970 |
| 7 | 0,08 | 10,00 | 0,27 | 2,740 | 7 | 3,09 | 10,00 | 5,06 | 50,580 |
| 7 + 14,61 | 0,04 | 7,31 | 0,12 | 0,840 | 7 + 14,61 | 2,72 | 7,31 | 5,81 | 42,435 |
| 8 | 0,15 | 2,70 | 0,18 | 0,496 | 8 | 1,91 | 2,70 | 4,63 | 12,481 |
| 8 + 7,72 | 11,13 | 3,86 | 11,28 | 43,522 | 8 + 7,72 | 12,66 | 3,86 | 14,56 | 56,217 |
| 8 + 14,61 | 8,93 | 3,45 | 20,06 | 69,110 | 8 + 14,61 | 12,94 | 3,45 | 25,60 | 88,185 |
| RUA JOÃO SCHMITZ | | | | | RUA JOÃO SCHMITZ | | | | |
| 200 | 1,84 | | | | 200 | 0,21 | | | |
| 201 | 0,93 | 10,00 | 2,77 | 27,690 | 201 | 0,50 | 10,00 | 0,70 | 7,030 |
| 201 + 17,57 | 0,68 | 8,79 | 1,60 | 14,091 | 201 + 17,57 | 0,31 | 8,79 | 0,81 | 7,107 |
| 202 | 0,79 | 1,22 | 1,47 | 1,781 | 202 | 0,44 | 1,22 | 0,75 | 0,912 |
| 202 + 7,57 | 0,39 | 3,79 | 1,18 | 4,451 | 202 + 7,57 | 0,65 | 3,79 | 1,09 | 4,122 |
| 203 | 0,35 | 6,22 | 0,74 | 4,587 | 203 | 0,75 | 6,22 | 1,40 | 8,701 |
| 203 + 17,387 | - | 8,69 | 0,35 | 3,069 | 203 + 17,387 | 3,25 | 8,69 | 4,00 | 34,765 |
| 204 | - | 1,31 | - | - | 204 | 3,36 | 1,31 | 6,61 | 8,629 |
| 205 | 0,43 | 10,00 | 0,43 | 4,280 | 205 | 1,33 | 10,00 | 4,69 | 46,870 |
| 205 + 9,42 | 1,06 | 4,71 | 1,48 | 6,990 | 205 + 9,42 | 0,09 | 4,71 | 1,42 | 6,669 |
| 205 + 15,92 | - | 3,25 | 1,06 | 3,432 | 205 + 15,92 | 2,63 | 3,25 | 2,71 | 8,814 |
| 205 + 19,42 | 9,79 | 1,75 | 9,79 | 17,124 | 205 + 19,42 | 11,73 | 1,75 | 14,35 | 25,118 |
| 206 | 9,61 | 0,29 | 19,40 | 5,625 | 206 | 11,74 | 0,29 | 23,46 | 6,804 |
| 207 | 3,96 | 10,00 | 13,58 | 135,750 | 207 | 12,16 | 10,00 | 23,90 | 238,950 |
| 207 + 11,412 | 3,84 | 5,71 | 7,80 | 44,530 | 207 + 11,412 | 12,19 | 5,71 | 24,35 | 138,924 |
| REMOÇÃO SOLO DE BAIXA CAPACIDADE DE CARGA E ALTA EXPANSÃO | | | | | SUBSTITUIÇÃO COM SOLO DE CBR MAIOR QUE 20% | | | | |
| EST. INICIAL | EST. FINAL | ÁREA (PROJETO) | ESPESSURA | VOLUME | EST. INICIAL | EST. FINAL | ÁREA (PROJETO) | ESPESSURA | VOLUME |
| 3+5 | 7+10 | 214,12 | 0,80 | 171,296 | 3+5 | 7+10 | 214,12 | 0,80 | 171,296 |
| EST. INICIAL | EST. FINAL | ÁREA (PROJETO) | ESPESSURA | VOLUME | EST. INICIAL | EST. FINAL | ÁREA (PROJETO) | ESPESSURA | VOLUME |
| 100+10 | 102+10 | 218,14 | 0,80 | 174,512 | 100+10 | 102+10 | 218,14 | 0,80 | 174,512 |
| VOLUME DE CORTE TOTAL 825,00 | | | | | VOLUME DE ATERRO TOTAL 1.286,71 | | | | |

RESPONSÁVEL TÉCNICO

MS Consultoria, Projetos e Assessoria
CREA SC 098.589-6

FILIFE LUCINDA

CREA-SC 075.775-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTÔNIO CARLOS
ESTADO DE SANTA CATARINA

PROJETO

PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS, DRENAGEM PLUVIAL, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

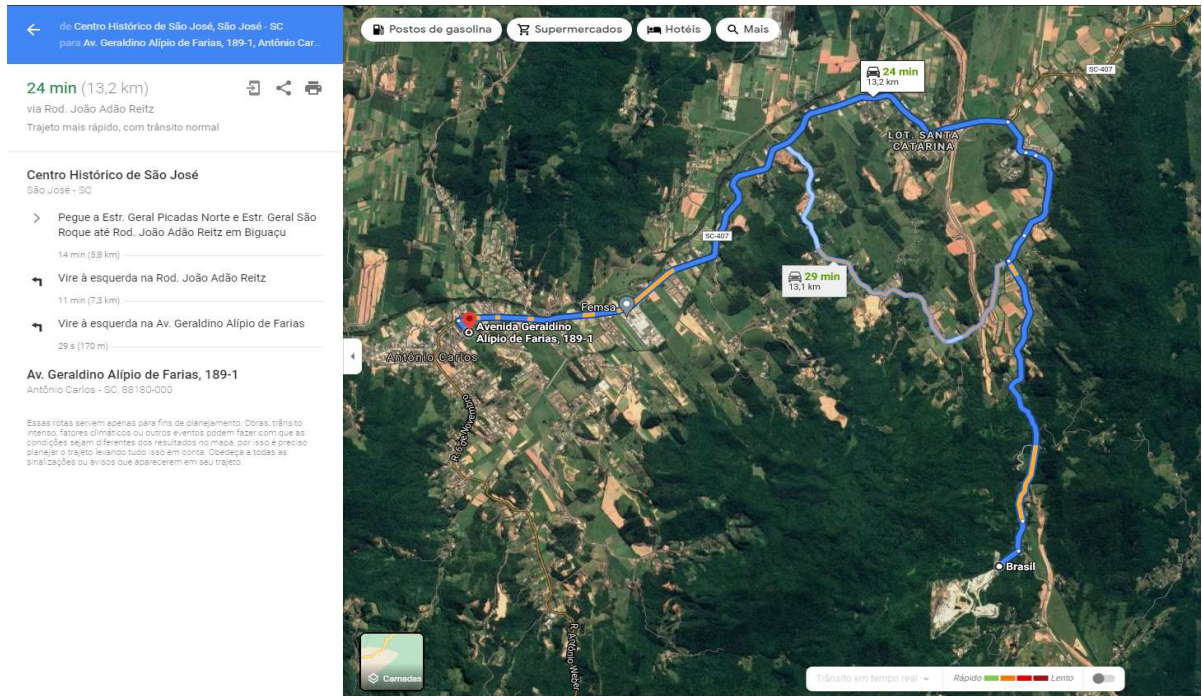
LOCALIZAÇÃO

AV. GERALDINO ALÍPIO DE FARIAS (ETAPA-01) E RUA JOÃO SCHMITZ - BAIRRO CENTRO

setembro-21

DMT MATERIAL PÉTREO

DMT com referência à pedra mais próxima ao trecho.



RESPONSÁVEL TÉCNICO

MS Consultoria, Projetos e Assessoria
CREA SC 098.589-6

FILIFE LUCINDA
CREA-SC 075.775-5