



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

LEI Nº 0985, DE 13 DE OUTUBRO DE 2020

AUTORIZA DO PODER EXECUTIVO MUNICIPAL A ABSORVER OS TRECHOS RODOVIÁRIOS ESTADUAIS URBANOS QUE SÃO DE RESPONSABILIDADE DO DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO – DER-ES.

A CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO, ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, USANDO DE SUAS ATRIBUIÇÕES,

DECRETA:

Art. 1º. Fica autorizado o Poder Executivo Municipal a absorver os trechos rodoviários estaduais que são de responsabilidade do Departamento de Edificações e de Rodovias do Estado do Espírito Santo – DER-ES, assumindo a respectiva conservação e operação no centro urbano de Barra de São Francisco – ES, delimitados pelas coordenadas indicadas a seguir:

a) Trecho: RODOVIA ES-080/Avenida Castelo Branco.

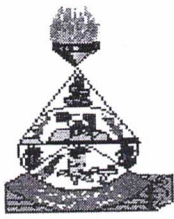
Extensão dos trechos: **530,73m + 30,85m = 561,58m**

Coordenadas: Inicia-se no ponto V43 definido pelas coordenadas N: 7.924.131,911 m e E: 303.156,043 m, com azimute de 236°49'17", deste segue até o ponto V44 definido pelas coordenadas N: 7.924.576,118 m e E: 302.865,600 m, com azimute de 326°49'17" e distância de 530,73m deste segue até o ponto V45 definido pelas coordenadas N: 7.924.602,184 m e E: 302.849,102 m, com azimute de 327°40'13" e distância de 30,85m.

b) Trecho: RODOVIA ES-381/Avenida Castelo Branco.

Extensão dos trechos: **31,00m + 28,91m + 36,71m + 64,22m + 68,00m + 94,28m + 56,49m + 83,76m + 106,12m + 71,45m + 33,69m + 30,41m + 336,87m + 117,53m = 1,15944km**

Coordenadas: Inicia-se no ponto V45 definido pelas coordenadas N: 7.924.602,184 m e E: 302.849,102 m, com azimute de 327°40'13", deste segue até o



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

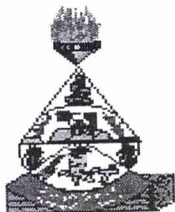
RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

ponto V46 definido pelas coordenadas N: 7.924.622,790 m e E: 302.825,936 m, com azimute de $311^{\circ}39'10''$ e distância de 31,00m deste segue até o ponto V47 definido pelas coordenadas N: 7.924.639,024 m e E: 302.802,019 m, com azimute de $304^{\circ}10'00''$ e distância de 28,91m deste segue até o ponto V48 definido pelas coordenadas N: 7.924.653,973 m e E: 302.768,491 m, com azimute de $294^{\circ}01'53''$ e distância de 36,71m deste segue até o ponto V49 definido pelas coordenadas N: 7.924.676,788 m e E: 302.708,458 m, com azimute de $290^{\circ}48'32''$ e distância de 64,22m deste segue até o ponto V50 definido pelas coordenadas N: 7.924.699,202 m e E: 302.644,255 m, com azimute de $289^{\circ}14'38''$ e distância de 68,00m deste segue até o ponto V51 definido pelas coordenadas N: 7.924.731,198 m e E: 302.555,572 m, com azimute de $289^{\circ}50'21''$ e distância de 94,28m deste segue até o ponto V52 definido pelas coordenadas N: 7.924.765,071 m e E: 302.510,368 m, com azimute de $306^{\circ}50'44''$ e distância de 56,49m deste segue até o ponto V53 definido pelas coordenadas N: 7.924.831,013 m e E: 302.458,719 m, com azimute de $321^{\circ}55'50''$ e distância de 83,76m deste segue até o ponto V54 definido pelas coordenadas N: 7.924.916,972 m e E: 302.396,481 m, com azimute de $324^{\circ}05'37''$ e distância de 106,12m deste segue até o ponto V55 definido pelas coordenadas N: 7.924.972,029 m e E: 302.350,946 m, com azimute de $320^{\circ}24'26''$ e distância de 71,45m deste segue até o ponto V56 definido pelas coordenadas N: 7.924.992,738 m e E: 302.324,378 m, com azimute de $307^{\circ}56'10''$ e distância de 33,69m deste segue até o ponto V57 definido pelas coordenadas N: 7.925.007,784 m e E: 302.297,948 m, com azimute de $299^{\circ}39'09''$ e distância de 30,41m deste segue até o ponto V58 definido pelas coordenadas N: 7.925.097,733 m e E: 301.973,309 m, com azimute de $285^{\circ}29'12''$ e distância de 336,87m deste segue até o ponto V59 definido pelas coordenadas N: 7.925.131,322 m e E: 301.860,685 m, com azimute de $286^{\circ}36'25''$ e distância de 117,53m.

c) Trecho: RODOVIA ES-381/Avenida Castelo Branco.

Extensão dos trechos: **154,80m + 48,10m + 66,81m + 66,8m + 31,95m + 46,87m + 54,62m + 81,82m + 101,86m + 80,24m + 49,93m + 95,71m + 95,75m + 70,57m + 43,19m + 37,62m + 43,14m + 53,58m + 16,50m + 59,80m + 66,78m = 1,36644 km**

Coordenadas: Inicia-se no ponto V59 definido pelas coordenadas N: 7.925.131,322 m e E: 301.860,685 m, com azimute de $196^{\circ}08'50''$, deste segue até o



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

ponto V60 definido pelas coordenadas N: 7.925.173,180 m e E: 301.711,648 m, com azimute de 285°41'16" e distância de 154,80m deste segue até o ponto V61 definido pelas coordenadas N: 7.925.184,274 m e E: 301.664,840 m, com azimute de 283°20'00" e distância de 48,10m deste segue até o ponto V62 definido pelas coordenadas N: 7.925.186,657 m e E: 301.598,077 m, com azimute de 272°02'39" e distância de 66,81m deste segue até o ponto V63 definido pelas coordenadas N: 7.925.180,767 m e E: 301.531,540 m, com azimute de 264°56'30" e distância de 66,80m deste segue até o ponto V64 definido pelas coordenadas N: 7.925.169,920 m e E: 301.501,489 m, com azimute de 250°09'06" e distância de 31,95m deste segue até o ponto V65 definido pelas coordenadas N: 7.925.145,898 m e E: 301.461,242 m, com azimute de 239°10'09" e distância de 46,87m deste segue até o ponto V66 definido pelas coordenadas N: 7.925.110,735 m e E: 301.419,450 m, com azimute de 229°55'23" e distância de 54,62m deste segue até o ponto V67 definido pelas coordenadas N: 7.925.043,733 m e E: 301.372,494 m, com azimute de 215°01'24" e distância de 81,82m deste segue até o ponto V68 definido pelas coordenadas N: 7.924.967,408 m e E: 301.305,041 m, com azimute de 221°28'07" e distância de 101,86m deste segue até o ponto V69 definido pelas coordenadas N: 7.924.906,271 m e E: 301.253,065 m, com azimute de 220°22'11" e distância de 80,24m deste segue até o ponto V70 definido pelas coordenadas N: 7.924.868,791 m e E: 301.220,070 m, com azimute de 221°21'32" e distância de 49,93m deste segue até o ponto V71 definido pelas coordenadas N: 7.924.794,644 m e E: 301.159,544 m, com azimute de 219°13'29" e distância de 95,71m deste segue até o ponto V72 definido pelas coordenadas N: 7.924.719,913 m e E: 301.099,690 m, com azimute de 218°41'32" e distância de 95,75m deste segue até o ponto V73 definido pelas coordenadas N: 7.924.664,867 m e E: 301.055,524 m, com azimute de 218°44'29" e distância de 70,57m deste segue até o ponto V74 definido pelas coordenadas N: 7.924.632,933 m e E: 301.026,448 m, com azimute de 222°19'05" e distância de 43,19m deste segue até o ponto V75 definido pelas coordenadas N: 7.924.609,189 m e E: 300.997,274 m, com azimute de 230°51'33" e distância de 37,62m deste segue até o ponto V76 definido pelas coordenadas N: 7.924.589,432 m e E: 300.958,921 m, com azimute de 242°44'45" e distância de 43,14m deste segue até o ponto V77 definido pelas coordenadas N: 7.924.571,845 m e E: 300.908,306 m, com azimute de 250°50'20" e distância de 53,58m deste segue até



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

o ponto V78 definido pelas coordenadas N: 7.924.569,339 m e E: 300.891,996 m, com azimute de $261^{\circ}16'02''$ e distância de 16,50m deste segue até o ponto V79 definido pelas coordenadas N: 7.924.567,539 m e E: 300.832,225 m, com azimute de $268^{\circ}16'29''$ e distância de 59,80m deste segue até o ponto V80 definido pelas coordenadas N: 7.924.570,279 m e E: 300.765,496 m, com azimute de $272^{\circ}21'03''$ e distância de 66,78m.

d) Trecho: RODOVIA ES-320/Avenida Jones dos Santos Neves.

Extensão dos trechos: **33,76m + 39,27m + 14,83m + 720,03m = 807,89m**

Coordenadas: Inicia-se no ponto V80 definido pelas coordenadas N: 7.924.570,279 m e E: 300.765,496 m, com azimute de $272^{\circ}21'03''$ deste segue até o ponto V81 definido pelas coordenadas N: 7.924.574,964 m e E: 300.732,061 m, com azimute de $277^{\circ}58'38''$ e distância de 33,76m deste segue até o ponto V82 definido pelas coordenadas N: 7.924.593,470 m e E: 300.697,428 m, com azimute de $298^{\circ}07'01''$ e distância de 39,27m deste segue até o ponto V83 definido pelas coordenadas N: 7.924.605,492 m e E: 300.688,746 m, com azimute de $324^{\circ}09'53''$ e distância de 14,83m deste segue até o ponto V84 definido pelas coordenadas N: 7.925.274,111 m e E: 300.421,565 m, com azimute de $338^{\circ}13'06''$ e distância de 720,03m.

e) Trecho: RODOVIA ES-320 (TRECHO BINÁRIO)/Avenida Prefeito Manoel Vilá.

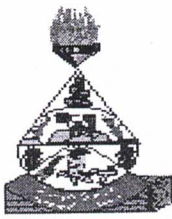
Extensão dos trechos: **615,12m + 49,45m = 664,57m**

Coordenadas: Inicia-se no ponto V5 definido pelas coordenadas N: 7.924.580,250 m e E: 300.766,398 m, com azimute de $111^{\circ}1'31''$, deste segue até o ponto B2 definido pelas coordenadas N: 7.925.153,693 m e E: 300.543,825m, com azimute de $201^{\circ}57'8''$ e distância de 615,12m deste segue até o ponto B3 definido pelas coordenadas N: 7.925.135,432m e E: 300.498,518m, com azimute de $110^{\circ}26'58''$ e distância de 49,45m.

f) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Elizeu Divino.

Extensão dos trechos: **33,01m + 24,03m = 57,04m**

Coordenadas: Inicia-se no ponto V84 definido pelas coordenadas N: 7.925.274,111 m e E: 300.421,565 m, com azimute de $338^{\circ}13'06''$, deste segue até o ponto V85 definido pelas coordenadas N: 7.925.261,921 m e E: 300.390,890 m, com azimute de $248^{\circ}19'36''$ e distância de 33,01m deste segue até o ponto V86 definido



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

pelas coordenadas N: 7.925.249,067 m e E: 300.370,585 m, com azimute de 237°39'51" e distância de 24,03m.

g) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Elizeu Divino.

Extensão dos trechos: 87,62m + 43,57m + 117,17m + 12,29m = 260,65m

Coordenadas: Inicia-se no ponto V86 definido pelas coordenadas N: 7.925.249,067 m e E: 300.370,585 m, com azimute de 140°25'44", deste segue até o ponto V87 definido pelas coordenadas N: 7.925.185,188 m e E: 300.310,613 m, com azimute de 223°11'37" e distância de 87,62m deste segue até o ponto V88 definido pelas coordenadas N: 7.925.154,827 m e E: 300.279,363 m, com azimute de 225°49'33" e distância de 43,57m deste segue até o ponto V90 definido pelas coordenadas N: 7.925.080,787 m e E: 300.188,547 m, com azimute de 230°48'38" e distância de 117,17m deste segue até o ponto V91 definido pelas coordenadas N: 7.925.070,452 m e E: 300.181,895 m, com azimute de 212°46'11" e distância de 12,29m.

h) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Gabriel Patrício.

Extensão dos trechos: 109,20m + 27,35m + 31,61m = 168,16m

Coordenadas: Inicia-se no ponto V91 definido pelas coordenadas N: 7.925.070,452m e E: 300.181,895m, com azimute de 212°46'11", deste segue até o ponto V94 definido pelas coordenadas N: 7.924.962,307m e E: 300.166,757m, com azimute de 187°58'06" e distância de 109,20m deste segue até o ponto V95 definido pelas coordenadas N: 7.924.934,961m e E: 300.166,128m, com azimute de 181°19'05" e distância de 27,35m deste segue até o ponto V96 definido pelas coordenadas N: 7.924.903,374m e E: 300.167,340m, com azimute de 177°48'09" e distância de 31,61m.

i) Trecho: RODOVIA ES-381/Praça Joaquim Alves de Souza.

Extensão do trecho: 57,54m

Coordenadas: Inicia-se no ponto V96 definido pelas coordenadas N: 7.924.903,374 m e E: 300.167,340 m, com azimute de 177°48'09", deste segue até o ponto V97 definido pelas coordenadas N: 7.924.857,537 m e E: 300.202,129 m, com azimute de 142°48'10" e distância de 57,54m.

j) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Vereador Tito Waldemar Vieira.

Extensão dos trechos: 33,91m + 83,64m + 76,76m + 26,24m + 87,26m + 79,83m + 70,17m + 54,70m + 43,18m + 67,77m + 71,41m + 52,57m + 50,64m +



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

62,94m + 25,09m + 23,48m= 909,59m

Coordenadas: Inicia-se no ponto V97 definido pelas coordenadas N: 7.924.857,537 m e E: 300.202,129 m, com azimute de 142°48'10", deste segue até o ponto V98 definido pelas coordenadas N: 7.924.823,841 m e E: 300.198,357 m, com azimute de 186°23'14" e distância de 33,91m deste segue até o ponto V99 definido pelas coordenadas N: 7.924.741,188 m e E: 300.185,553 m, com azimute de 188°48'21" e distância de 83,64m deste segue até o ponto V100 definido pelas coordenadas N: 7.924.664,917 m e E: 300.176,936 m, com azimute de 186°26'43" e distância de 76,76m deste segue até o ponto V101 definido pelas coordenadas N: 7.924.639,164 m e E: 300.171,899 m, com azimute de 191°04'02" e distância de 26,24m deste segue até o ponto V102 definido pelas coordenadas N: 7.924.559,084 m e E: 300.137,238 m, com azimute de 203°24'16" e distância de 87,26m deste segue até o ponto V103 definido pelas coordenadas N: 7.924.486,091 m e E: 300.104,926 m, com azimute de 203°52'40" e distância de 79,83m deste segue até o ponto V104 definido pelas coordenadas N: 7.924.420,830 m e E: 300.079,137 m, com azimute de 201°33'45" e distância de 70,17m deste segue até o ponto V105 definido pelas coordenadas N: 7.924.369,857 m e E: 300.059,278 m, com azimute de 201°17'08" e distância de 54,70m deste segue até o ponto V106 definido pelas coordenadas N: 7.924.331,012 m e E: 300.040,417 m, com azimute de 205°53'57" e distância de 43,18m deste segue até o ponto V107 definido pelas coordenadas N: 7.924.275,280 m e E: 300.001,863 m, com azimute de 214°40'26" e distância de 67,77m deste segue até o ponto V108 definido pelas coordenadas N: 7.924.221,253 m e E: 299.955,166 m, com azimute de 220°50'18" e distância de 71,41m deste segue até o ponto V109 definido pelas coordenadas N: 7.924.187,704 m e E: 299.914,694 m, com azimute de 230°20'33" e distância de 52,57m deste segue até o ponto V110 definido pelas coordenadas N: 7.924.147,451 m e E: 299.883,964 m, com azimute de 217°21'35" e distância de 50,64m deste segue até o ponto V111 definido pelas coordenadas N: 7.924.099,563 m e E: 299.843,113 m, com azimute de 220°27'56" e distância de 62,94m deste segue até o ponto V112 definido pelas coordenadas N: 7.924.083,796 m e E: 299.823,591 m, com azimute de 231°04'27" e distância de 25,09m deste segue até o ponto V113 definido pelas coordenadas N: 7.924.064,115 m e E: 299.810,783 m, com azimute de 213°03'14" e distância de 23,48m.



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

k) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Vereador Tito Waldemar Vieira.

Extensão dos trechos: **27,62m + 25,35m + 27,60m + 45,50m + 79,94m + 49,06m + 32,06m + 41,43m + 45,69m + 40,29m + 31,34m + 29,50m + 19,27m + 24,60m + 45,97m + 53,02m + 24,44m + 15,72m + 16,17m + 24,42m + 57,88m + 24,94m + 24,28m + 17,51m + 16,32m + 20,74m + 58,02m + 100,86m + 65,20m + 65,97m + 39,42m + 25,81m + 26,55m + 33,64m + 33,52m + 16,84m + 23,82m + 52,57m + 68,55m + 31,70m + 42,50m + 58,48m + 29,65m + 34,94m = 1,6687km**

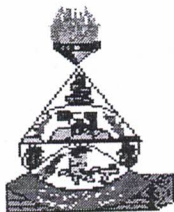
Coordenadas: Inicia-se no ponto V113 definido pelas coordenadas N: 7.924.064,115 m e E: 299.810,783 m, com azimute de 122°44'10", deste segue até o ponto V114 definido pelas coordenadas N: 7.924.040,799 m e E: 299.795,976 m, com azimute de 212°25'07" e distância de 27,62m deste segue até o ponto V115 definido pelas coordenadas N: 7.924.017,554 m e E: 299.785,853 m, com azimute de 203°31'58" e distância de 25,35m deste segue até o ponto V116 definido pelas coordenadas N: 7.923.995,717 m e E: 299.768,972 m, com azimute de 217°42'18" e distância de 27,60m deste segue até o ponto V117 definido pelas coordenadas N: 7.923.967,268 m e E: 299.733,457 m, com azimute de 231°18'16" e distância de 45,50m deste segue até o ponto V118 definido pelas coordenadas N: 7.923.917,202 m e E: 299.671,135 m, com azimute de 231°13'23" e distância de 79,94m deste segue até o ponto V119 definido pelas coordenadas N: 7.923.884,636 m e E: 299.634,447 m, com azimute de 228°24'23" e distância de 49,06m deste segue até o ponto V120 definido pelas coordenadas N: 7.923.864,908 m e E: 299.609,179 m, com azimute de 232°01'05" e distância de 32,06m deste segue até o ponto V121 definido pelas coordenadas N: 7.923.842,601 m e E: 299.574,271 m, com azimute de 237°25'16" e distância de 41,43m deste segue até o ponto V122 definido pelas coordenadas N: 7.923.820,505 m e E: 299.534,281 m, com azimute de 241°04'41" e distância de 45,69m deste segue até o ponto V123 definido pelas coordenadas N: 7.923.799,192 m e E: 299.500,087 m, com azimute de 238°03'51" e distância de 40,29m deste segue até o ponto V124 definido pelas coordenadas N: 7.923.782,602 m e E: 299.473,504 m, com azimute de 238°01'56" e distância de 31,34m deste segue até o ponto V125 definido pelas coordenadas N: 7.923.765,884 m e E: 299.449,193 m, com azimute de 235°29'04" e distância de 29,50m deste segue até o ponto V126 definido pelas coordenadas N: 7.923.751,943 m e E: 299.435,884 m, com azimute de 223°40'16" e distância de 19,27m deste segue até o ponto V127



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

definido pelas coordenadas N: 7.923.733,707 m e E: 299.419,378 m, com azimute de $222^{\circ}09'02''$ e distância de 24,60m deste segue até o ponto V128 definido pelas coordenadas N: 7.923.696,333 m e E: 299.392,609 m, com azimute de $215^{\circ}36'43''$ e distância de 45,97m deste segue até o ponto V129 definido pelas coordenadas N: 7.923.651,844 m e E: 299.363,773 m, com azimute de $212^{\circ}56'58''$ e distância de 53,02m deste segue até o ponto V130 definido pelas coordenadas N: 7.923.634,701 m e E: 299.346,360 m, com azimute de $225^{\circ}26'55''$ e distância de 24,44m deste segue até o ponto V131 definido pelas coordenadas N: 7.923.625,391 m e E: 299.333,697 m, com azimute de $233^{\circ}40'37''$ e distância de 15,72m deste segue até o ponto V132 definido pelas coordenadas N: 7.923.619,129 m e E: 299.318,785 m, com azimute de $247^{\circ}13'13''$ e distância de 16,17m deste segue até o ponto V133 definido pelas coordenadas N: 7.923.613,566 m e E: 299.295,007 m, com azimute de $256^{\circ}49'58''$ e distância de 24,42m deste segue até o ponto V134 definido pelas coordenadas N: 7.923.606,176 m e E: 299.237,603 m, com azimute de $262^{\circ}39'49''$ e distância de 57,88m deste segue até o ponto V135 definido pelas coordenadas N: 7.923.603,266 m e E: 299.212,833 m, com azimute de $263^{\circ}18'00''$ e distância de 24,94m deste segue até o ponto V136 definido pelas coordenadas N: 7.923.598,158 m e E: 299.189,093 m, com azimute de $257^{\circ}51'27''$ e distância de 24,28m deste segue até o ponto V137 definido pelas coordenadas N: 7.923.592,358 m e E: 299.172,569 m, com azimute de $250^{\circ}39'23''$ e distância de 17,51m deste segue até o ponto V138 definido pelas coordenadas N: 7.923.584,063 m e E: 299.158,511 m, com azimute de $239^{\circ}27'26''$ e distância de 16,32m deste segue até o ponto V139 definido pelas coordenadas N: 7.923.570,177 m e E: 299.143,112 m, com azimute de $227^{\circ}57'33''$ e distância de 20,74m deste segue até o ponto V140 definido pelas coordenadas N: 7.923.524,599 m e E: 299.107,206 m, com azimute de $218^{\circ}13'51''$ e distância de 58,02m deste segue até o ponto V141 definido pelas coordenadas N: 7.923.445,005 m e E: 299.045,251 m, com azimute de $217^{\circ}53'48''$ e distância de 100,86m deste segue até o ponto V142 definido pelas coordenadas N: 7.923.387,153 m e E: 299.015,184 m, com azimute de $207^{\circ}27'41''$ e distância de 65,20m deste segue até o ponto V143 definido pelas coordenadas N: 7.923.325,337 m e E: 298.992,155 m, com azimute de $200^{\circ}25'59''$ e distância de 65,97m deste segue até o ponto V144 definido pelas coordenadas N: 7.923.289,094 m e E: 298.977,109 m, com azimute de $202^{\circ}32'42''$ e distância de 39,24m deste segue até



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

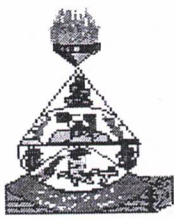
RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

o ponto V145 definido pelas coordenadas N: 7.923.266,263 m e E: 298.965,068 m, com azimute de 207°48'25" e distância de 25,81m deste segue até o ponto V146 definido pelas coordenadas N: 7.923.246,057 m e E: 298.947,842 m, com azimute de 220°26'57" e distância de 26,55m deste segue até o ponto V147 definido pelas coordenadas N: 7.923.225,543 m e E: 298.921,175 m, com azimute de 232°25'46" e distância de 33,64m deste segue até o ponto V148 definido pelas coordenadas N: 7.923.213,939 m e E: 298.889,729 m, com azimute de 249°44'41" e distância de 33,52m deste segue até o ponto V149 definido pelas coordenadas N: 7.923.212,975 m e E: 298.872,914 m, com azimute de 266°43'15" e distância de 16,84m deste segue até o ponto V150 definido pelas coordenadas N: 7.923.213,513 m e E: 298.849,096 m, com azimute de 271°17'34" e distância de 23,82m deste segue até o ponto V151 definido pelas coordenadas N: 7.923.221,865 m e E: 298.797,195 m, com azimute de 279°08'33" e distância de 52,57m deste segue até o ponto V152 definido pelas coordenadas N: 7.923.230,827 m e E: 298.729,228 m, com azimute de 277°30'39" e distância de 68,55m deste segue até o ponto V153 definido pelas coordenadas N: 7.923.231,738 m e E: 298.697,541 m, com azimute de 271°38'52" e distância de 31,70m deste segue até o ponto V154 definido pelas coordenadas N: 7.923.225,440 m e E: 298.655,514 m, com azimute de 261°28'39" e distância de 42,50m deste segue até o ponto V155 definido pelas coordenadas N: 7.923.214,841 m e E: 298.606,156 m, com azimute de 257°52'49" e distância de 50,48m deste segue até o ponto V156 definido pelas coordenadas N: 7.923.212,148 m e E: 298.576,626 m, com azimute de 264°47'22" e distância de 29,65m deste segue até o ponto V157 definido pelas coordenadas N: 7.923.215,373 m e E: 298.541,841 m, com azimute de 275°17'47" e distância de 34,94m.

I) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Vereador Tito Waldemar Vieira.

Extensão dos trechos: **32,61m + 113,51m + 74,42m + 40,99m + 36,99m + 23,76m + 49,14m + 45,14m + 47,70m + 90,66m + 53,13m + 17,48 + 16,04m + 14,56m + 16,85m + 18,84m + 61,30m + 23,95m + 15,13m + 14,69m + 24,85m + 49,21m + 32,35m + 28,71m + 42,75m + 60,12m + 13,84m + 25,18m + 16,00m + 53,71m + 63,20m + 68,32m = 1,28513 km**

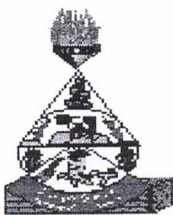
Coordenadas: Inicia-se no ponto V157 definido pelas coordenadas N: 7.923.215,373 m e E: 298.541,841 m, com azimute de 190°01'39", deste segue até o



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

ponto V158 definido pelas coordenadas N: 7.923.223,680 m e E: 298.510,309 m, com azimute de $284^{\circ}45'32''$ e distância de 32,61m deste segue até o ponto V159 definido pelas coordenadas N: 7.923.261,145 m e E: 298.403,155 m, com azimute de $289^{\circ}16'17''$ e distância de 113,51m deste segue até o ponto V160 definido pelas coordenadas N: 7.923.283,217 m e E: 298.332,089 m, com azimute de $287^{\circ}15'16''$ e distância de 74,42m deste segue até o ponto V161 definido pelas coordenadas N: 7.923.296,470 m e E: 298.293,298 m, com azimute de $288^{\circ}51'45''$ e distância de 40,99m deste segue até o ponto V162 definido pelas coordenadas N: 7.923.313,966 m e E: 298.260,705 m, com azimute de $298^{\circ}13'37''$ e distância de 36,99m deste segue até o ponto V163 definido pelas coordenadas N: 7.923.328,127 m e E: 298.241,630 m, com azimute de $306^{\circ}35'24''$ e distância de 23,76m deste segue até o ponto V164 definido pelas coordenadas N: 7.923.362,190 m e E: 298.206,213 m, com azimute de $313^{\circ}52'59''$ e distância de 49,14m deste segue até o ponto V165 definido pelas coordenadas N: 7.923.394,030 m e E: 298.174,219 m, com azimute de $314^{\circ}51'46''$ e distância de 45,14m deste segue até o ponto V166 definido pelas coordenadas N: 7.923.425,565 m e E: 298.138,425 m, com azimute de $311^{\circ}22'49''$ e distância de 47,70m deste segue até o ponto V167 definido pelas coordenadas N: 7.923.477,194 m e E: 298.063,906 m, com azimute de $304^{\circ}42'55''$ e distância de 90,66m deste segue até o ponto V168 definido pelas coordenadas N: 7.923.506,037 m e E: 298.019,289 m, com azimute de $302^{\circ}52'50''$ e distância de 53,13m deste segue até o ponto V169 definido pelas coordenadas N: 7.923.513,103 m e E: 298.003,306 m, com azimute de $293^{\circ}51'01''$ e distância de 17,48m deste segue até o ponto V170 definido pelas coordenadas N: 7.923.517,583 m e E: 297.987,907 m, com azimute de $286^{\circ}13'14''$ e distância de 16,04m deste segue até o ponto V171 definido pelas coordenadas N: 7.923.518,910 m e E: 297.973,410 m, com azimute de $275^{\circ}13'48''$ e distância de 14,56m deste segue até o ponto V172 definido pelas coordenadas N: 7.923.518,173 m e E: 297.956,576 m, com azimute de $267^{\circ}29'45''$ e distância de 16,85m deste segue até o ponto V173 definido pelas coordenadas N: 7.923.515,932 m e E: 297.937,869 m, com azimute de $263^{\circ}10'02''$ e distância de 18,84m deste segue até o ponto V174 definido pelas coordenadas N: 7.923.508,766 m e E: 297.876,985 m, com azimute de $263^{\circ}17'15''$ e distância de 61,30m deste segue até o ponto V175 definido pelas coordenadas N: 7.923.506,487 m e E: 297.853,145 m, com azimute de $264^{\circ}32'20''$ e distância de 23,95m deste segue até



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO Estado do Espírito Santo

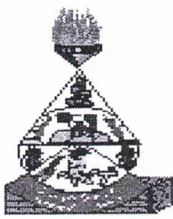
RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

o ponto V176 definido pelas coordenadas N: 7.923.506,745 m e E: 297.838,023 m, com azimute de 270°58'40" e distância de 15,12m deste segue até o ponto V177 definido pelas coordenadas N: 7.923.508,947 m e E: 297.823,495 m, com azimute de 278°37'06" e distância de 14,69m deste segue até o ponto V178 definido pelas coordenadas N: 7.923.515,948 m e E: 297.799,655 m, com azimute de 286°22'01" e distância de 24,85m deste segue até o ponto V179 definido pelas coordenadas N: 7.923.533,475 m e E: 297.753,668 m, com azimute de 290°51'47" e distância de 49,21m deste segue até o ponto V180 definido pelas coordenadas N: 7.923.544,395 m e E: 297.723,222 m, com azimute de 289°43'51" e distância de 32,35m deste segue até o ponto V181 definido pelas coordenadas N: 7.923.549,308 m e E: 297.694,932 m, com azimute de 279°51'06" e distância de 28,71m deste segue até o ponto V182 definido pelas coordenadas N: 7.923.549,434 m e E: 297.652,186 m, com azimute de 270°10'11" e distância de 42,75m deste segue até o ponto V183 definido pelas coordenadas N: 7.923.546,799 m e E: 297.592,123 m, com azimute de 267°29'17" e distância de 60,12m deste segue até o ponto V184 definido pelas coordenadas N: 7.923.547,183 m e E: 297.578,285 m, com azimute de 271°35'20" e distância de 13,84m deste segue até o ponto V185 definido pelas coordenadas N: 7.923.550,058 m e E: 297.553,272 m, com azimute de 276°33'22" e distância de 25,18m deste segue até o ponto V186 definido pelas coordenadas N: 7.923.554,838 m e E: 297.538,005 m, com azimute de 287°23'08" e distância de 16,00m deste segue até o ponto V187 definido pelas coordenadas N: 7.923.574,933 m e E: 297.488,198 m, com azimute de 291°58'18" e distância de 53,71m deste segue até o ponto V188 definido pelas coordenadas N: 7.923.596,909 m e E: 297.428,940 m, com azimute de 290°20'50" e distância de 63,20m deste segue até o ponto V189 definido pelas coordenadas N: 7.923.620,905 m e E: 297.364,977 m, com azimute de 290°33'52" e distância de 68,32m.

m) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Vereador Tito Waldemar Vieira.

Extensão dos trechos: **44,25m + 33,99m + 28,50m + 31,39m + 34,02m + 32,50m + 170,12m + 24,91m + 30,84m + 111,18m + 31,03m + 26,76m + 21,81m + 39,20m + 27,26m + 113,76m + 76,64m + 56,16m + 38,32m + 18,60m + 25,94m + 109,17m + 41,37m = 1,16772km**

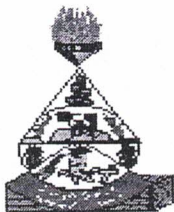
Coordenadas: Inicia-se no ponto V189 definido pelas coordenadas N: 7.923.620,905 m e E: 297.364,977 m, com azimute de 200°28'36", deste segue até



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

o ponto V190 definido pelas coordenadas N: 7.923.636,322 m e E: 297.323,497 m, com azimute de $290^{\circ}23'21''$ e distância de 44,25m deste segue até o ponto V191 definido pelas coordenadas N: 7.923.645,107 m e E: 297.290,664 m, com azimute de $284^{\circ}58'40''$ e distância de 33,99m deste segue até o ponto V192 definido pelas coordenadas N: 7.923.647,816 m e E: 297.262,295 m, com azimute de $275^{\circ}27'21''$ e distância de 28,50m deste segue até o ponto V193 definido pelas coordenadas N: 7.923.646,829 m e E: 297.230,917 m, com azimute de $268^{\circ}11'55''$ e distância de 31,39m deste segue até o ponto V194 definido pelas coordenadas N: 7.923.640,106 m e E: 297.197,565 m, com azimute de $258^{\circ}36'09''$ e distância de 34,02m deste segue até o ponto V195 definido pelas coordenadas N: 7.923.630,019 m e E: 297.166,667 m, com azimute de $251^{\circ}55'15''$ e distância de 32,50m deste segue até o ponto V196 definido pelas coordenadas N: 7.923.564,233 m e E: 297.009,779 m, com azimute de $247^{\circ}15'03''$ e distância de 170,12m deste segue até o ponto V197 definido pelas coordenadas N: 7.923.553,978 m e E: 296.987,080 m, com azimute de $245^{\circ}41'15''$ e distância de 24,91m deste segue até o ponto V198 definido pelas coordenadas N: 7.923.536,524 m e E: 296.961,656 m, com azimute de $235^{\circ}31'48''$ e distância de 30,84m deste segue até o ponto V199 definido pelas coordenadas N: 7.923.471,514 m e E: 296.871,465 m, com azimute de $234^{\circ}12'57''$ e distância de 111,18m deste segue até o ponto V200 definido pelas coordenadas N: 7.923.455,319 m e E: 296.844,996 m, com azimute de $238^{\circ}32'22''$ e distância de 31,03m deste segue até o ponto V201 definido pelas coordenadas N: 7.923.444,767 m e E: 296.820,405 m, com azimute de $246^{\circ}46'29''$ e distância de 26,76m deste segue até o ponto V202 definido pelas coordenadas N: 7.923.439,870 m e E: 296.799,154 m, com azimute de $257^{\circ}01'25''$ e distância de 21,81m deste segue até o ponto V203 definido pelas coordenadas N: 7.923.436,868 m e E: 296.760,070 m, com azimute de $265^{\circ}36'28''$ e distância de 39,20m deste segue até o ponto V204 definido pelas coordenadas N: 7.923.435,253 m e E: 296.732,858 m, com azimute de $266^{\circ}36'15''$ e distância de 27,26m deste segue até o ponto V205 definido pelas coordenadas N: 7.923.425,945 m e E: 296.619,475 m, com azimute de $265^{\circ}18'26''$ e distância de 113,76m deste segue até o ponto V206 definido pelas coordenadas N: 7.923.420,369 m e E: 296.543,033 m, com azimute de $265^{\circ}49'41''$ e distância de 76,64m deste segue até o ponto V207 definido pelas coordenadas N: 7.923.417,523 m e E: 296.486,941 m, com azimute de $267^{\circ}05'44''$ e distância de 56,16m deste



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

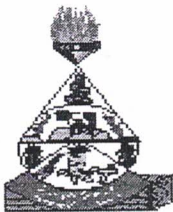
RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

segue até o ponto V208 definido pelas coordenadas N: 7.923.413,631 m e E: 296.448,816 m, com azimute de 264°10'16" e distância de 38,32m deste segue até o ponto V209 definido pelas coordenadas N: 7.923.408,016 m e E: 296.431,089 m, com azimute de 252°25'22" e distância de 18,60m deste segue até o ponto V210 definido pelas coordenadas N: 7.923.395,359 m e E: 296.408,452 m, com azimute de 240°47'21" e distância de 25,94m deste segue até o ponto V213 definido pelas coordenadas N: 7.923.326,201 m e E: 296.323,982 m, com azimute de 230°41'31" e distância de 109,17m deste segue até o ponto V214 definido pelas coordenadas N: 7.923.304,440 m e E: 296.288,799 m, com azimute de 238°15'47" e distância de 41,37m.

n) Trecho: RODOVIA ES-381/Rua Vereador Tito Waldemar Vieira.

Extensão dos trechos: **50,38m + 51,35m + 33,05m + 29,86m + 26,69m + 46,38m + 89,80m + 70,73m + 35,20m + 41,01m + 60,14m + 43,93m + 157,86m = 736,38m**

Coordenadas: Inicia-se no ponto V214 definido pelas coordenadas N: 7.923.304,440 m e E: 296.288,799 m, com azimute de 149°49'30", deste segue até o ponto V215 definido pelas coordenadas N: 7.923.280,315 m e E: 296.244,574 m, com azimute de 241°23'13" e distância de 50,38m deste segue até o ponto V216 definido pelas coordenadas N: 7.923.262,623 m e E: 296.196,363 m, com azimute de 249°50'54" e distância de 51,35m deste segue até o ponto V217 definido pelas coordenadas N: 7.923.256,126 m e E: 296.163,956 m, com azimute de 258°39'49" e distância de 33,05m deste segue até o ponto V218 definido pelas coordenadas N: 7.923.254,134 m e E: 296.134,158 m, com azimute de 266°10'32" e distância de 29,86m deste segue até o ponto V219 definido pelas coordenadas N: 7.923.254,134 m e E: 296.107,466 m, com azimute de 270°00'00" e distância de 26,69m deste segue até o ponto V220 definido pelas coordenadas N: 7.923.262,705 m e E: 296.061,888 m, com azimute de 280°39'01" e distância de 46,38m deste segue até o ponto V221 definido pelas coordenadas N: 7.923.281,887 m e E: 295.974,161 m, com azimute de 282°20'02" e distância de 89,80m deste segue até o ponto V222 definido pelas coordenadas N: 7.923.295,227 m e E: 295.904,700 m, com azimute de 280°52'15" e distância de 70,73m deste segue até o ponto V223 definido pelas coordenadas N: 7.923.295,864 m e E: 295.869,501 m, com azimute de 271°02'15" e distância de 35,20m deste segue até o ponto V224 definido pelas coordenadas N:



CÂMARA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO
Estado do Espírito Santo

RUA TIRADENTES, 205 – BAIRRO IRMÃOS FERNANDES - ES

7.923.290,792 m e E: 295.828,806 m, com azimute de 262°53'46" e distância de 41,01m deste segue até o ponto V225 definido pelas coordenadas N: 7.923.277,958 m e E: 295.770,055 m, com azimute de 257°40'38" e distância de 60,14m deste segue até o ponto V226 definido pelas coordenadas N: 7.923.261,533 m e E: 295.729,313 m, com azimute de 248°02'34" e distância de 43,93m deste segue até o ponto V227 definido pelas coordenadas N: 7.923.202,507 m e E: 295.582,905 m, com azimute de 248°02'34" e distância de 157,86m.

Art. 2º Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Sala Hugo de Vargas Fortes, 13 de outubro de 2020.

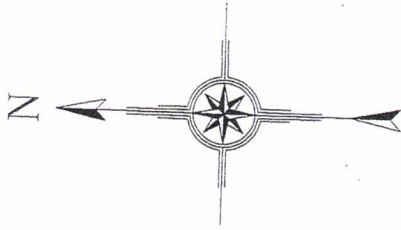
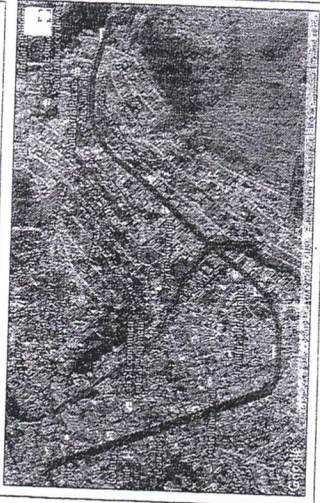

JUVENAL CALIXTO FILHO
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

REG. NA DATA SUPRA


ELCIMAR DE SOUZA ALVES
AGENTE ADMINISTRATIVO

PRODUCIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

CROQUI DE SITUAÇÃO DO TRECHO ABSORVIDO - SEM ESCALA



PROJETO DE ABSORÇÃO DAS RODOVIAS ES-381 E TRECHO BINARIO ES-320

TRECHO PARCIAL 2 / 7

TRECHO BINARIO ES-320

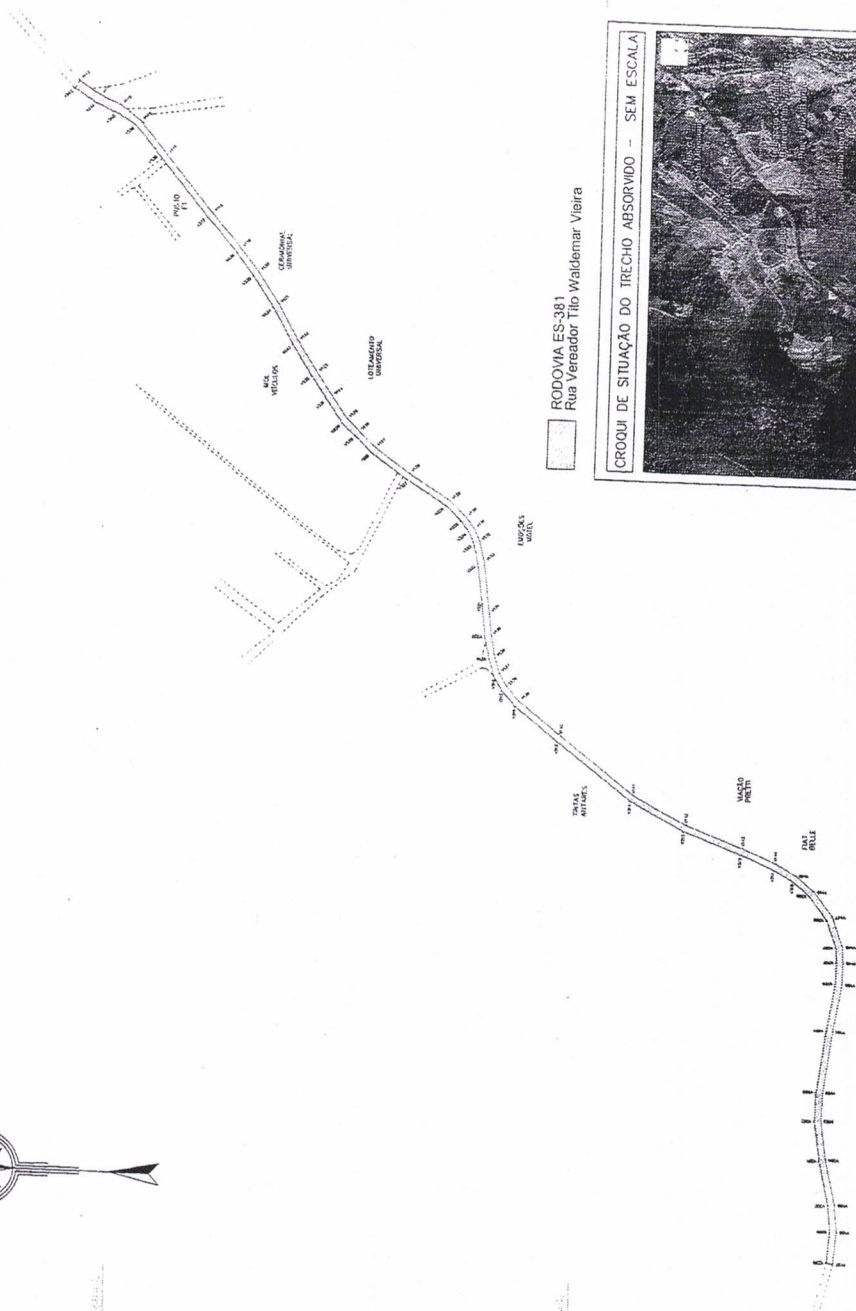
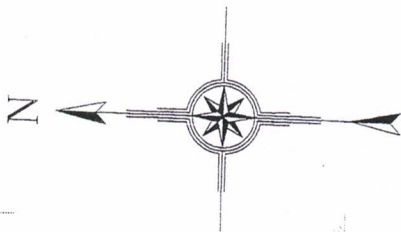
ALÍNEA	ALÍNEA	ALÍNEA	ALÍNEA	ALÍNEA	ALÍNEA
01 - 02	03 - 04	05 - 06	07 - 08	09 - 10	11 - 12
13 - 14	15 - 16	17 - 18	19 - 20	21 - 22	23 - 24
25 - 26	27 - 28	29 - 30	31 - 32	33 - 34	35 - 36
37 - 38	39 - 40	41 - 42	43 - 44	45 - 46	47 - 48
49 - 50	51 - 52	53 - 54	55 - 56	57 - 58	59 - 60
61 - 62	63 - 64	65 - 66	67 - 68	69 - 70	71 - 72
73 - 74	75 - 76	77 - 78	79 - 80	81 - 82	83 - 84
85 - 86	87 - 88	89 - 90	91 - 92	93 - 94	95 - 96
97 - 98	99 - 100	101 - 102	103 - 104	105 - 106	107 - 108
109 - 110	111 - 112	113 - 114	115 - 116	117 - 118	119 - 120
121 - 122	123 - 124	125 - 126	127 - 128	129 - 130	131 - 132
133 - 134	135 - 136	137 - 138	139 - 140	141 - 142	143 - 144
145 - 146	147 - 148	149 - 150	151 - 152	153 - 154	155 - 156
157 - 158	159 - 160	161 - 162	163 - 164	165 - 166	167 - 168
169 - 170	171 - 172	173 - 174	175 - 176	177 - 178	179 - 180
181 - 182	183 - 184	185 - 186	187 - 188	189 - 190	191 - 192
193 - 194	195 - 196	197 - 198	199 - 200	201 - 202	203 - 204
205 - 206	207 - 208	209 - 210	211 - 212	213 - 214	215 - 216
217 - 218	219 - 220	221 - 222	223 - 224	225 - 226	227 - 228
229 - 230	231 - 232	233 - 234	235 - 236	237 - 238	239 - 240
241 - 242	243 - 244	245 - 246	247 - 248	249 - 250	251 - 252
253 - 254	255 - 256	257 - 258	259 - 260	261 - 262	263 - 264
265 - 266	267 - 268	269 - 270	271 - 272	273 - 274	275 - 276
277 - 278	279 - 280	281 - 282	283 - 284	285 - 286	287 - 288
289 - 290	291 - 292	293 - 294	295 - 296	297 - 298	299 - 300
301 - 302	303 - 304	305 - 306	307 - 308	309 - 310	311 - 312
313 - 314	315 - 316	317 - 318	319 - 320	321 - 322	323 - 324
325 - 326	327 - 328	329 - 330	331 - 332	333 - 334	335 - 336
337 - 338	339 - 340	341 - 342	343 - 344	345 - 346	347 - 348
349 - 350	351 - 352	353 - 354	355 - 356	357 - 358	359 - 360
361 - 362	363 - 364	365 - 366	367 - 368	369 - 370	371 - 372
373 - 374	375 - 376	377 - 378	379 - 380	381 - 382	383 - 384
385 - 386	387 - 388	389 - 390	391 - 392	393 - 394	395 - 396
397 - 398	399 - 400	401 - 402	403 - 404	405 - 406	407 - 408
409 - 410	411 - 412	413 - 414	415 - 416	417 - 418	419 - 420
421 - 422	423 - 424	425 - 426	427 - 428	429 - 430	431 - 432
433 - 434	435 - 436	437 - 438	439 - 440	441 - 442	443 - 444
445 - 446	447 - 448	449 - 450	451 - 452	453 - 454	455 - 456
457 - 458	459 - 460	461 - 462	463 - 464	465 - 466	467 - 468
469 - 470	471 - 472	473 - 474	475 - 476	477 - 478	479 - 480
481 - 482	483 - 484	485 - 486	487 - 488	489 - 490	491 - 492
493 - 494	495 - 496	497 - 498	499 - 500	501 - 502	503 - 504
505 - 506	507 - 508	509 - 510	511 - 512	513 - 514	515 - 516
517 - 518	519 - 520	521 - 522	523 - 524	525 - 526	527 - 528
529 - 530	531 - 532	533 - 534	535 - 536	537 - 538	539 - 540
541 - 542	543 - 544	545 - 546	547 - 548	549 - 550	551 - 552
553 - 554	555 - 556	557 - 558	559 - 560	561 - 562	563 - 564
565 - 566	567 - 568	569 - 570	571 - 572	573 - 574	575 - 576
577 - 578	579 - 580	581 - 582	583 - 584	585 - 586	587 - 588
589 - 590	591 - 592	593 - 594	595 - 596	597 - 598	599 - 600
601 - 602	603 - 604	605 - 606	607 - 608	609 - 610	611 - 612
613 - 614	615 - 616	617 - 618	619 - 620	621 - 622	623 - 624
625 - 626	627 - 628	629 - 630	631 - 632	633 - 634	635 - 636
637 - 638	639 - 640	641 - 642	643 - 644	645 - 646	647 - 648
649 - 650	651 - 652	653 - 654	655 - 656	657 - 658	659 - 660
661 - 662	663 - 664	665 - 666	667 - 668	669 - 670	671 - 672
673 - 674	675 - 676	677 - 678	679 - 680	681 - 682	683 - 684
685 - 686	687 - 688	689 - 690	691 - 692	693 - 694	695 - 696
697 - 698	699 - 700	701 - 702	703 - 704	705 - 706	707 - 708
709 - 710	711 - 712	713 - 714	715 - 716	717 - 718	719 - 720
721 - 722	723 - 724	725 - 726	727 - 728	729 - 730	731 - 732
733 - 734	735 - 736	737 - 738	739 - 740	741 - 742	743 - 744
745 - 746	747 - 748	749 - 750	751 - 752	753 - 754	755 - 756
757 - 758	759 - 760	761 - 762	763 - 764	765 - 766	767 - 768
769 - 770	771 - 772	773 - 774	775 - 776	777 - 778	779 - 780
781 - 782	783 - 784	785 - 786	787 - 788	789 - 790	791 - 792
793 - 794	795 - 796	797 - 798	799 - 800	801 - 802	803 - 804
805 - 806	807 - 808	809 - 810	811 - 812	813 - 814	815 - 816
817 - 818	819 - 820	821 - 822	823 - 824	825 - 826	827 - 828
829 - 830	831 - 832	833 - 834	835 - 836	837 - 838	839 - 840
841 - 842	843 - 844	845 - 846	847 - 848	849 - 850	851 - 852
853 - 854	855 - 856	857 - 858	859 - 860	861 - 862	863 - 864
865 - 866	867 - 868	869 - 870	871 - 872	873 - 874	875 - 876
877 - 878	879 - 880	881 - 882	883 - 884	885 - 886	887 - 888
889 - 890	891 - 892	893 - 894	895 - 896	897 - 898	899 - 900
901 - 902	903 - 904	905 - 906	907 - 908	909 - 910	911 - 912
913 - 914	915 - 916	917 - 918	919 - 920	921 - 922	923 - 924
925 - 926	927 - 928	929 - 930	931 - 932	933 - 934	935 - 936
937 - 938	939 - 940	941 - 942	943 - 944	945 - 946	947 - 948
949 - 950	951 - 952	953 - 954	955 - 956	957 - 958	959 - 960
961 - 962	963 - 964	965 - 966	967 - 968	969 - 970	971 - 972
973 - 974	975 - 976	977 - 978	979 - 980	981 - 982	983 - 984
985 - 986	987 - 988	989 - 990	991 - 992	993 - 994	995 - 996
997 - 998	999 - 1000				

MEMORIAL TABULAR

Linha		Linha		Linha		Linha		Linha		Linha	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324
325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348
349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372
373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396
397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436								

PROJETO DE ABSORÇÃO DA RODOVIA ES-381

TRECHO PARCIAL 4 / 7



RODOVIA ES-381
Rua Vereador Tito Waldemar Vieira



MEMORIAL TABULAR

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

PROJETO DE ABSORÇÃO

ÁREA TOTAL DA ABSORÇÃO 19 800,00 m²

ÁREA TOTAL DA ABSORÇÃO PRECISO COMPLETO: 20.871,54 m²

PERÍMETRO: 20.871,54 m

ÁREA DA ABSORÇÃO / TRECHO PARCIAL II: 11.787,93 m²

PERÍMETRO: 3.329,08 m

INFORMAÇÕES CARTOGRAFICAS

PROJECÇÃO: UTM - ZONA 18S

ESCALA: 1:50.000

DATA: 10/2019

ARTICULAÇÃO: PRA 4

FORMATO: A2

ESCALA: 1 / 2500

MUNICÍPIO: BARRA DE SÃO FRANCISCO - ES

TRECHOS MUNICIPALIZAÇÃO

RODOVIA ES-381 / Extensão: 1,66877km

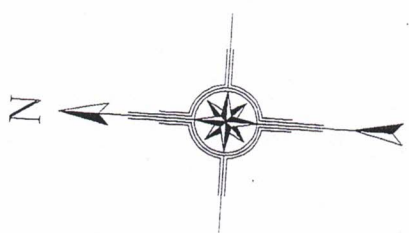
Rua Vereador Tito Waldemar Vieira

PRODUZIDO POR UMA VERSÃO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

PROJETO DE ABSORÇÃO DAS RODOVIA ES-080 E ES-381

TRECHO PARCIAL 1/7

TRECHO EM ABSORÇÃO
RODOVIA ES-381



ECOPIRANICA
DIBARRA

- RODOVIA ES-381
Avenida Castelo Branco
- RODOVIA ES-080
Avenida Castelo Branco



MEMORIAL TABULAR

Ponto	Atividade	Distância (m)	Altitude (m)	Distância (m)	Altitude (m)
V26 - V27	066 36225	117,51	30,19	30,19	7955107,384
V27 - V28	065 29112	338,01	302331,616	302331,616	7952017,000
V28 - V29	199 39000	32,38	302329,885	302329,885	7952017,000
V29 - V30	172 30100	35,50	302327,755	302327,755	7952017,000
V30 - V31	144 06537	72,86	302404,332	302404,332	7924922,087
V31 - V32	141 55500	108,26	302466,705	302466,705	7924922,087
V32 - V33	126 50044	53,45	302517,424	302517,424	7924172,279
V33 - V34	109 50221	92,73	302580,372	302580,372	7924140,097
V34 - V35	109 14 38	68,00	302711,880	302711,880	7924100,086
V35 - V36	110 48332	64,64	302772,207	302772,207	7924088,185
V36 - V37	114 07337	37,88	302832,094	302832,094	7924067,279
V37 - V38	131 30100	30,45	302842,255	302842,255	7924067,279
V38 - V39	131 30100	32,007	302856,800	302856,800	7924060,791
V39 - V40	147 40133	50,46	302971,010	302971,010	7924581,230
V40 - V41	146 46117	50,46	303168,415	303168,415	7924581,230
V41 - V42	236 49117	10,00	303265,000	303265,000	7924131,081
V42 - V43	236 49117	530,73	302849,102	302849,102	7924970,198
V43 - V44	237 40133	30,85	302825,305	302825,305	7924970,198
V44 - V45	237 40133	31,00	302802,019	302802,019	7924970,198
V45 - V46	204 01000	28,91	302768,401	302768,401	7924053,593
V46 - V47	200 40337	28,71	302768,401	302768,401	7924053,593
V47 - V48	200 40337	64,22	302708,458	302708,458	7924067,279
V48 - V49	200 40337	94,30	302644,255	302644,255	7924069,292
V49 - V50	200 50221	56,40	302510,100	302510,100	7924100,086
V50 - V51	380 50221	81,76	302468,218	302468,218	7924100,086
V51 - V52	321 55500	106,12	302396,481	302396,481	7924012,292
V52 - V53	297 28220	71,45	302350,946	302350,946	7924012,292
V53 - V54	300 30100	30,41	302282,278	302282,278	7924992,086
V54 - V55	286 29122	117,87	302197,305	302197,305	7925067,733
V55 - V56	286 29122	117,87	302197,305	302197,305	7925067,733
V56 - V57	100 00500	10,00	301800,085	301800,085	7925131,332
V57 - V58	100 00500	10,00	301800,085	301800,085	7925131,332
V58 - V59	100 00500	10,00	301800,085	301800,085	7925131,332
V59 - V60	100 00500	10,00	301800,085	301800,085	7925131,332

PROJETO DE ABSORÇÃO

ÁREA TOTAL DA ABSORÇÃO EM PARCELA: 104.352,12 m²
 PERÍMETRO: 20.871,54 m
 ÁREA DA ABSORÇÃO E TRECHO PARCIAL "I": 17.245,70m²
 PERÍMETRO: 3.469,15m

INFORMAÇÕES CARTOGRAFICAS:
 ESCALA: 1 / 2500
 DATA: OUT / 2019

PROJETO: A2
 MUNICÍPIO: BARRA DE SÃO FRANCISCO - ES
 TRENCHOS MUNICIPALIZAÇÃO

RODOVIA ES-381
 Avenida Castelo Branco
 Extensão: 561,56m

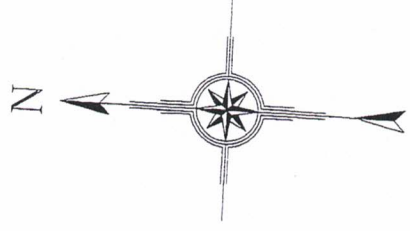
RODOVIA ES-080
 Avenida Castelo Branco
 Extensão: 1.159,44km





PRODUZIDO POR UMA VERSÃO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

PROJETO DE ABSORÇÃO DA RODOVIA ES-381

TRECHO PARCIAL 3 / 7



-  RODOVIA ES-381
Rua Elizeu Divino
-  RODOVIA ES-381
Rua Gabriel Patricio
-  RODOVIA ES-381
Praça Joaquim Alves de Souza
-  RODOVIA ES-381
Rua Vereador Tito Waldemar Vieira

CROQUI DE SITUAÇÃO DO TRECHO ABSORVIDO - SEM ESCALA



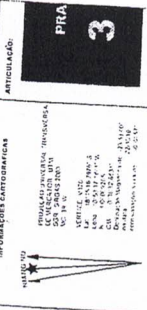
PRODUZIDO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

MEMORIAL TABULAR

ALÍNEA	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	100,00	100,00	1,00	100,00
2	200,00	200,00	2,00	200,00
3	300,00	300,00	3,00	300,00
4	400,00	400,00	4,00	400,00
5	500,00	500,00	5,00	500,00
6	600,00	600,00	6,00	600,00
7	700,00	700,00	7,00	700,00
8	800,00	800,00	8,00	800,00
9	900,00	900,00	9,00	900,00
10	1000,00	1000,00	10,00	1000,00
11	1100,00	1100,00	11,00	1100,00
12	1200,00	1200,00	12,00	1200,00
13	1300,00	1300,00	13,00	1300,00
14	1400,00	1400,00	14,00	1400,00
15	1500,00	1500,00	15,00	1500,00
16	1600,00	1600,00	16,00	1600,00
17	1700,00	1700,00	17,00	1700,00
18	1800,00	1800,00	18,00	1800,00
19	1900,00	1900,00	19,00	1900,00
20	2000,00	2000,00	20,00	2000,00
21	2100,00	2100,00	21,00	2100,00
22	2200,00	2200,00	22,00	2200,00
23	2300,00	2300,00	23,00	2300,00
24	2400,00	2400,00	24,00	2400,00
25	2500,00	2500,00	25,00	2500,00
26	2600,00	2600,00	26,00	2600,00
27	2700,00	2700,00	27,00	2700,00
28	2800,00	2800,00	28,00	2800,00
29	2900,00	2900,00	29,00	2900,00
30	3000,00	3000,00	30,00	3000,00
31	3100,00	3100,00	31,00	3100,00
32	3200,00	3200,00	32,00	3200,00
33	3300,00	3300,00	33,00	3300,00
34	3400,00	3400,00	34,00	3400,00
35	3500,00	3500,00	35,00	3500,00
36	3600,00	3600,00	36,00	3600,00
37	3700,00	3700,00	37,00	3700,00
38	3800,00	3800,00	38,00	3800,00
39	3900,00	3900,00	39,00	3900,00
40	4000,00	4000,00	40,00	4000,00
41	4100,00	4100,00	41,00	4100,00
42	4200,00	4200,00	42,00	4200,00
43	4300,00	4300,00	43,00	4300,00
44	4400,00	4400,00	44,00	4400,00
45	4500,00	4500,00	45,00	4500,00
46	4600,00	4600,00	46,00	4600,00
47	4700,00	4700,00	47,00	4700,00
48	4800,00	4800,00	48,00	4800,00
49	4900,00	4900,00	49,00	4900,00
50	5000,00	5000,00	50,00	5000,00
51	5100,00	5100,00	51,00	5100,00
52	5200,00	5200,00	52,00	5200,00
53	5300,00	5300,00	53,00	5300,00
54	5400,00	5400,00	54,00	5400,00
55	5500,00	5500,00	55,00	5500,00
56	5600,00	5600,00	56,00	5600,00
57	5700,00	5700,00	57,00	5700,00
58	5800,00	5800,00	58,00	5800,00
59	5900,00	5900,00	59,00	5900,00
60	6000,00	6000,00	60,00	6000,00
61	6100,00	6100,00	61,00	6100,00
62	6200,00	6200,00	62,00	6200,00
63	6300,00	6300,00	63,00	6300,00
64	6400,00	6400,00	64,00	6400,00
65	6500,00	6500,00	65,00	6500,00
66	6600,00	6600,00	66,00	6600,00
67	6700,00	6700,00	67,00	6700,00
68	6800,00	6800,00	68,00	6800,00
69	6900,00	6900,00	69,00	6900,00
70	7000,00	7000,00	70,00	7000,00
71	7100,00	7100,00	71,00	7100,00
72	7200,00	7200,00	72,00	7200,00
73	7300,00	7300,00	73,00	7300,00
74	7400,00	7400,00	74,00	7400,00
75	7500,00	7500,00	75,00	7500,00
76	7600,00	7600,00	76,00	7600,00
77	7700,00	7700,00	77,00	7700,00
78	7800,00	7800,00	78,00	7800,00
79	7900,00	7900,00	79,00	7900,00
80	8000,00	8000,00	80,00	8000,00
81	8100,00	8100,00	81,00	8100,00
82	8200,00	8200,00	82,00	8200,00
83	8300,00	8300,00	83,00	8300,00
84	8400,00	8400,00	84,00	8400,00
85	8500,00	8500,00	85,00	8500,00
86	8600,00	8600,00	86,00	8600,00
87	8700,00	8700,00	87,00	8700,00
88	8800,00	8800,00	88,00	8800,00
89	8900,00	8900,00	89,00	8900,00
90	9000,00	9000,00	90,00	9000,00
91	9100,00	9100,00	91,00	9100,00
92	9200,00	9200,00	92,00	9200,00
93	9300,00	9300,00	93,00	9300,00
94	9400,00	9400,00	94,00	9400,00
95	9500,00	9500,00	95,00	9500,00
96	9600,00	9600,00	96,00	9600,00
97	9700,00	9700,00	97,00	9700,00
98	9800,00	9800,00	98,00	9800,00
99	9900,00	9900,00	99,00	9900,00
100	10000,00	10000,00	100,00	10000,00

PROJETO DE ABSORÇÃO





ÁREA TOTAL DA ABSORÇÃO (TRECHO COMPLETO): 104.352,12 m²
 PERMITECIDO: 20.871,54 m²
 ÁREA DA ABSORÇÃO (TRECHO PARCIAL): 13.973,59 m²
 PERMITECIDO: 2.814,86 m²



FORMAÇÃO: A2
 ESCALA: 1 / 2500
 DATA: OUT / 2019

BARRA DE SÃO FRANCISCO - ES

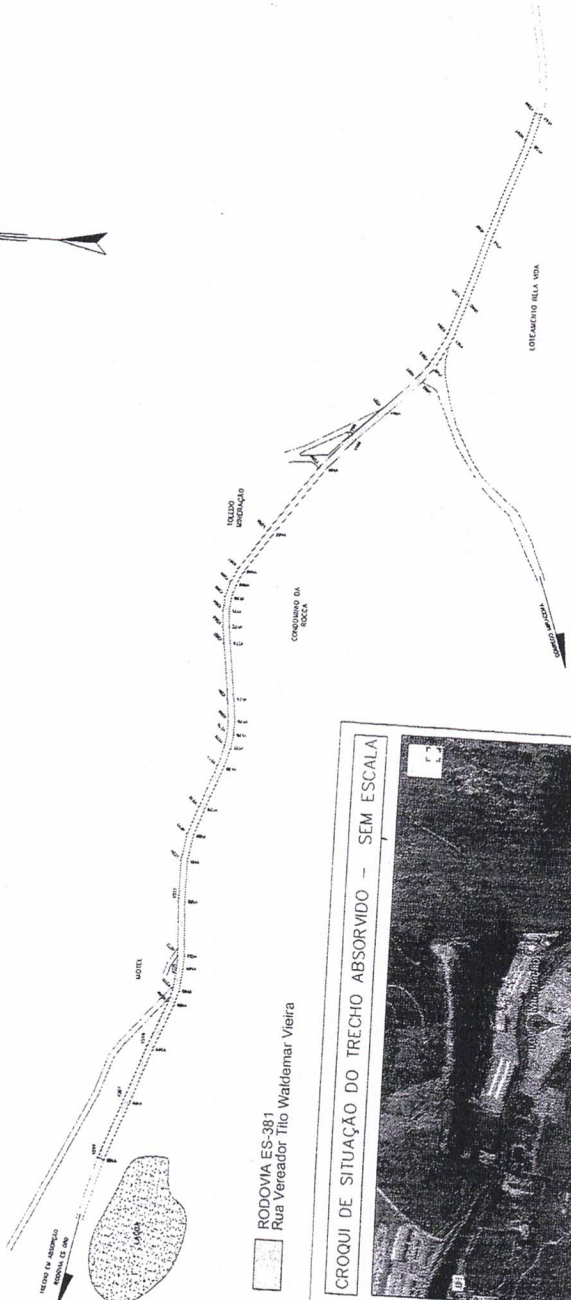
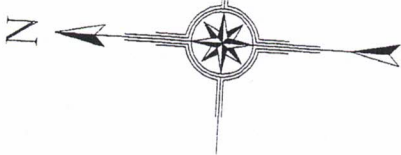
TRECHOS MUNICIPALIZAÇÃO

-  RODOVIA ES-381 / Extensão: 2600,65m
Rua Elizeu Divino
-  RODOVIA ES-381 / Extensão: 168,16m
Rua Gabriel Patricio
-  RODOVIA ES-381 / Extensão: 57,54m
Praça Joaquim Alves de Souza
-  RODOVIA ES-381 / Extensão: 909,59m
Rua Vereador Tito Waldemar Vieira

PROJETO DE ABSORÇÃO DA RODOVIA ES-381 TRECHO PARCIAL 5 / 7

Área	ESTRUTURAS CONCRETAS	ÁREA TOTAL	ÁREA TOTAL
1001	1001.01	1001.01	1001.01
1002	1002.01	1002.01	1002.01
1003	1003.01	1003.01	1003.01
1004	1004.01	1004.01	1004.01
1005	1005.01	1005.01	1005.01
1006	1006.01	1006.01	1006.01
1007	1007.01	1007.01	1007.01
1008	1008.01	1008.01	1008.01
1009	1009.01	1009.01	1009.01
1010	1010.01	1010.01	1010.01
1011	1011.01	1011.01	1011.01
1012	1012.01	1012.01	1012.01
1013	1013.01	1013.01	1013.01
1014	1014.01	1014.01	1014.01
1015	1015.01	1015.01	1015.01
1016	1016.01	1016.01	1016.01
1017	1017.01	1017.01	1017.01
1018	1018.01	1018.01	1018.01
1019	1019.01	1019.01	1019.01
1020	1020.01	1020.01	1020.01
1021	1021.01	1021.01	1021.01
1022	1022.01	1022.01	1022.01
1023	1023.01	1023.01	1023.01
1024	1024.01	1024.01	1024.01
1025	1025.01	1025.01	1025.01
1026	1026.01	1026.01	1026.01
1027	1027.01	1027.01	1027.01
1028	1028.01	1028.01	1028.01
1029	1029.01	1029.01	1029.01
1030	1030.01	1030.01	1030.01
1031	1031.01	1031.01	1031.01
1032	1032.01	1032.01	1032.01
1033	1033.01	1033.01	1033.01
1034	1034.01	1034.01	1034.01
1035	1035.01	1035.01	1035.01
1036	1036.01	1036.01	1036.01
1037	1037.01	1037.01	1037.01
1038	1038.01	1038.01	1038.01
1039	1039.01	1039.01	1039.01
1040	1040.01	1040.01	1040.01
1041	1041.01	1041.01	1041.01
1042	1042.01	1042.01	1042.01
1043	1043.01	1043.01	1043.01
1044	1044.01	1044.01	1044.01
1045	1045.01	1045.01	1045.01
1046	1046.01	1046.01	1046.01
1047	1047.01	1047.01	1047.01
1048	1048.01	1048.01	1048.01
1049	1049.01	1049.01	1049.01
1050	1050.01	1050.01	1050.01
1051	1051.01	1051.01	1051.01
1052	1052.01	1052.01	1052.01
1053	1053.01	1053.01	1053.01
1054	1054.01	1054.01	1054.01
1055	1055.01	1055.01	1055.01
1056	1056.01	1056.01	1056.01
1057	1057.01	1057.01	1057.01
1058	1058.01	1058.01	1058.01
1059	1059.01	1059.01	1059.01
1060	1060.01	1060.01	1060.01
1061	1061.01	1061.01	1061.01
1062	1062.01	1062.01	1062.01
1063	1063.01	1063.01	1063.01
1064	1064.01	1064.01	1064.01
1065	1065.01	1065.01	1065.01
1066	1066.01	1066.01	1066.01
1067	1067.01	1067.01	1067.01
1068	1068.01	1068.01	1068.01
1069	1069.01	1069.01	1069.01
1070	1070.01	1070.01	1070.01
1071	1071.01	1071.01	1071.01
1072	1072.01	1072.01	1072.01
1073	1073.01	1073.01	1073.01
1074	1074.01	1074.01	1074.01
1075	1075.01	1075.01	1075.01
1076	1076.01	1076.01	1076.01
1077	1077.01	1077.01	1077.01
1078	1078.01	1078.01	1078.01
1079	1079.01	1079.01	1079.01
1080	1080.01	1080.01	1080.01
1081	1081.01	1081.01	1081.01
1082	1082.01	1082.01	1082.01
1083	1083.01	1083.01	1083.01
1084	1084.01	1084.01	1084.01
1085	1085.01	1085.01	1085.01
1086	1086.01	1086.01	1086.01
1087	1087.01	1087.01	1087.01
1088	1088.01	1088.01	1088.01
1089	1089.01	1089.01	1089.01
1090	1090.01	1090.01	1090.01
1091	1091.01	1091.01	1091.01
1092	1092.01	1092.01	1092.01
1093	1093.01	1093.01	1093.01
1094	1094.01	1094.01	1094.01
1095	1095.01	1095.01	1095.01
1096	1096.01	1096.01	1096.01
1097	1097.01	1097.01	1097.01
1098	1098.01	1098.01	1098.01
1099	1099.01	1099.01	1099.01
1100	1100.01	1100.01	1100.01

MEMORIAL TABULAR



RODOVIA ES-381
Rua Vereador Tito Waldemar Vieira



PROJETO DE ABSORÇÃO

ÁREA TOTAL DA ABSORÇÃO: 8.991,28 m²
 PERÍMETRO: 2.582,95 m
 ÁREA TOTAL DA ABSORÇÃO (TRECHO COMPLETO): 104.352,12 m²
 PERÍMETRO: 20.871,54 m
 ÁREA DA ABSORÇÃO (TRECHO PARCIAL 5): 8.991,28 m²
 PERÍMETRO: 2.582,95 m

INFORMAÇÕES CARTOGRAFICAS

PROJEÇÃO: UTM
 ESCALA: 1:2500
 DATA: OUT/2019

FORMATO: A2

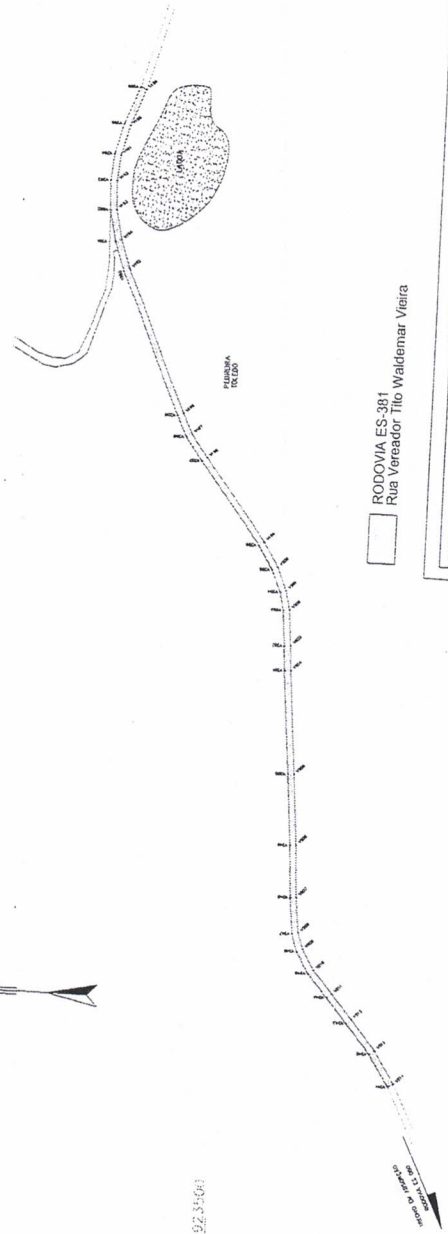
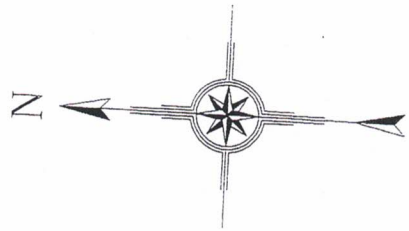
MUNICÍPIO: BARRA DE SÃO FRANCISCO - ES
 TRENCHOS MUNICIPALIZAÇÃO

RODOVIA ES-381 / Extensão: 1,28513km
 Rua Vereador Tito Waldemar Vieira

PRODUTO POR UMA VERSAO DO AUTODESK PARA ESTUDANTES

PROJETO DE ABSORÇÃO DA RODOVIA ES-381

TRECHO PARCIAL 6/7



RODOVIA ES-381
Rua Vereador Tito Waldemar Vieira



MEMORIAL TABULAR

Área	Totais em Coordenadas - Altimetria - Datas	Área	Área
	Área	Área	Área
V083 - V084	3377,74	3377,74	3377,74
V084 - V085	31,26	3409,00	3409,00
V085 - V086	102,37	3511,37	3511,37
V086 - V087	102,37	3613,74	3613,74
V087 - V088	102,37	3716,11	3716,11
V088 - V089	102,37	3818,48	3818,48
V089 - V090	102,37	3920,85	3920,85
V090 - V091	102,37	4023,22	4023,22
V091 - V092	102,37	4125,59	4125,59
V092 - V093	102,37	4227,96	4227,96
V093 - V094	102,37	4330,33	4330,33
V094 - V095	102,37	4432,70	4432,70
V095 - V096	102,37	4535,07	4535,07
V096 - V097	102,37	4637,44	4637,44
V097 - V098	102,37	4739,81	4739,81
V098 - V099	102,37	4842,18	4842,18
V099 - V100	102,37	4944,55	4944,55
V100 - V101	102,37	5046,92	5046,92
V101 - V102	102,37	5149,29	5149,29
V102 - V103	102,37	5251,66	5251,66
V103 - V104	102,37	5354,03	5354,03
V104 - V105	102,37	5456,40	5456,40
V105 - V106	102,37	5558,77	5558,77
V106 - V107	102,37	5661,14	5661,14
V107 - V108	102,37	5763,51	5763,51
V108 - V109	102,37	5865,88	5865,88
V109 - V110	102,37	5968,25	5968,25
V110 - V111	102,37	6070,62	6070,62
V111 - V112	102,37	6172,99	6172,99
V112 - V113	102,37	6275,36	6275,36
V113 - V114	102,37	6377,73	6377,73
V114 - V115	102,37	6480,10	6480,10
V115 - V116	102,37	6582,47	6582,47
V116 - V117	102,37	6684,84	6684,84
V117 - V118	102,37	6787,21	6787,21
V118 - V119	102,37	6889,58	6889,58
V119 - V120	102,37	6991,95	6991,95
V120 - V121	102,37	7094,32	7094,32
V121 - V122	102,37	7196,69	7196,69
V122 - V123	102,37	7299,06	7299,06
V123 - V124	102,37	7401,43	7401,43
V124 - V125	102,37	7503,80	7503,80
V125 - V126	102,37	7606,17	7606,17
V126 - V127	102,37	7708,54	7708,54
V127 - V128	102,37	7810,91	7810,91
V128 - V129	102,37	7913,28	7913,28
V129 - V130	102,37	8015,65	8015,65
V130 - V131	102,37	8118,02	8118,02
V131 - V132	102,37	8220,39	8220,39
V132 - V133	102,37	8322,76	8322,76
V133 - V134	102,37	8425,13	8425,13
V134 - V135	102,37	8527,50	8527,50
V135 - V136	102,37	8629,87	8629,87
V136 - V137	102,37	8732,24	8732,24
V137 - V138	102,37	8834,61	8834,61
V138 - V139	102,37	8936,98	8936,98
V139 - V140	102,37	9039,35	9039,35
V140 - V141	102,37	9141,72	9141,72
V141 - V142	102,37	9244,09	9244,09
V142 - V143	102,37	9346,46	9346,46
V143 - V144	102,37	9448,83	9448,83
V144 - V145	102,37	9551,20	9551,20
V145 - V146	102,37	9653,57	9653,57
V146 - V147	102,37	9755,94	9755,94
V147 - V148	102,37	9858,31	9858,31
V148 - V149	102,37	9960,68	9960,68
V149 - V150	102,37	10063,05	10063,05
V150 - V151	102,37	10165,42	10165,42
V151 - V152	102,37	10267,79	10267,79
V152 - V153	102,37	10370,16	10370,16
V153 - V154	102,37	10472,53	10472,53
V154 - V155	102,37	10574,90	10574,90
V155 - V156	102,37	10677,27	10677,27
V156 - V157	102,37	10779,64	10779,64
V157 - V158	102,37	10882,01	10882,01
V158 - V159	102,37	10984,38	10984,38
V159 - V160	102,37	11086,75	11086,75
V160 - V161	102,37	11189,12	11189,12
V161 - V162	102,37	11291,49	11291,49
V162 - V163	102,37	11393,86	11393,86
V163 - V164	102,37	11496,23	11496,23
V164 - V165	102,37	11598,60	11598,60
V165 - V166	102,37	11700,97	11700,97
V166 - V167	102,37	11803,34	11803,34
V167 - V168	102,37	11905,71	11905,71
V168 - V169	102,37	12008,08	12008,08
V169 - V170	102,37	12110,45	12110,45
V170 - V171	102,37	12212,82	12212,82
V171 - V172	102,37	12315,19	12315,19
V172 - V173	102,37	12417,56	12417,56
V173 - V174	102,37	12519,93	12519,93
V174 - V175	102,37	12622,30	12622,30
V175 - V176	102,37	12724,67	12724,67
V176 - V177	102,37	12827,04	12827,04
V177 - V178	102,37	12929,41	12929,41
V178 - V179	102,37	13031,78	13031,78
V179 - V180	102,37	13134,15	13134,15
V180 - V181	102,37	13236,52	13236,52
V181 - V182	102,37	13338,89	13338,89
V182 - V183	102,37	13441,26	13441,26
V183 - V184	102,37	13543,63	13543,63
V184 - V185	102,37	13646,00	13646,00
V185 - V186	102,37	13748,37	13748,37
V186 - V187	102,37	13850,74	13850,74
V187 - V188	102,37	13953,11	13953,11
V188 - V189	102,37	14055,48	14055,48
V189 - V190	102,37	14157,85	14157,85
V190 - V191	102,37	14260,22	14260,22
V191 - V192	102,37	14362,59	14362,59
V192 - V193	102,37	14464,96	14464,96
V193 - V194	102,37	14567,33	14567,33
V194 - V195	102,37	14669,70	14669,70
V195 - V196	102,37	14772,07	14772,07
V196 - V197	102,37	14874,44	14874,44
V197 - V198	102,37	14976,81	14976,81
V198 - V199	102,37	15079,18	15079,18
V199 - V200	102,37	15181,55	15181,55
V200 - V201	102,37	15283,92	15283,92
V201 - V202	102,37	15386,29	15386,29
V202 - V203	102,37	15488,66	15488,66
V203 - V204	102,37	15591,03	15591,03
V204 - V205	102,37	15693,40	15693,40
V205 - V206	102,37	15795,77	15795,77
V206 - V207	102,37	15898,14	15898,14
V207 - V208	102,37	16000,51	16000,51
V208 - V209	102,37	16102,88	16102,88
V209 - V210	102,37	16205,25	16205,25
V210 - V211	102,37	16307,62	16307,62
V211 - V212	102,37	16410,00	16410,00
V212 - V213	102,37	16512,37	16512,37
V213 - V214	102,37	16614,74	16614,74
V214 - V215	102,37	16717,11	16717,11
V215 - V216	102,37	16819,48	16819,48
V216 - V217	102,37	16921,85	16921,85
V217 - V218	102,37	17024,22	17024,22
V218 - V219	102,37	17126,59	17126,59
V219 - V220	102,37	17228,96	17228,96
V220 - V221	102,37	17331,33	17331,33
V221 - V222	102,37	17433,70	17433,70
V222 - V223	102,37	17536,07	17536,07
V223 - V224	102,37	17638,44	17638,44
V224 - V225	102,37	17740,81	17740,81
V225 - V226	102,37	17843,18	17843,18
V226 - V227	102,37	17945,55	17945,55
V227 - V228	102,37	18047,92	18047,92
V228 - V229	102,37	18150,29	18150,29
V229 - V230	102,37	18252,66	18252,66
V230 - V231	102,37	18355,03	18355,03
V231 - V232	102,37	18457,40	18457,40
V232 - V233	102,37	18559,77	18559,77
V233 - V234	102,37	18662,14	18662,14
V234 - V235	102,37	18764,51	18764,51
V235 - V236	102,37	18866,88	18866,88
V236 - V237	102,37	18969,25	18969,25
V237 - V238	102,37	19071,62	19071,62
V238 - V239	102,37	19174,00	19174,00
V239 - V240	102,37	19276,37	19276,37
V240 - V241	102,37	19378,74	19378,74
V241 - V242	102,37	19481,11	19481,11
V242 - V243	102,37	19583,48	19583,48
V243 - V244	102,37	19685,85	19685,85
V244 - V245	102,37	19788,22	19788,22
V245 - V246	102,37	19890,59	19890,59
V246 - V247	102,37	19992,96	19992,96
V247 - V248	102,37	20095,33	20095,33
V248 - V249	102,37	20197,70	20197,70
V249 - V250	102,37	20300,07	20300,07
V250 - V251	102,37	20402,44	20402,44
V251 - V252	102,37	20504,81	20504,81
V252 - V253	102,37	20607,18	20607,18
V253 - V254	102,37	20709,55	20709,55
V254 - V255	102,37	20811,92	20811,92
V255 - V256	102,37	20914,29	20914,29
V256 - V257	102,37	21016,66	21016,66
V257 - V258	102,37	21119,03	21119,03
V258 - V259	102,37	21221,40	21221,40
V259 - V260	102,37	21323,77	21323,77
V260 - V261	102,37	21426,14	21426,14
V261 - V262	102,37	21528,51	21528,51
V262 - V263	102,37	21630,88	21630,88
V263 - V264	102,37	21733,25	21733,25
V264 - V265	102,37	21835,62	21835,62
V265 - V266	102,37	21938,00	21938,00
V266 - V267	102,37	22040,37	22040,37
V267 - V268	102,37	22142,74	22142,74
V268 - V269	102,37	22245,11	22245,11
V269 - V270	102,37	22347,48	22347,48
V270 - V271	102,37	22449,85	22449,85
V271 - V272	102,37	22552,22	22552,22
V272 - V273	102,37	22654,59	22654,59
V273 - V274	102,37	22756,96	22756,96
V274 - V275	102,37	22859,33	22859,33
V275 - V276	102,37	22961,70	22961,70
V276 - V277	102,37	23064,07	23064,07
V277 - V278	102,37	23166,44	23166,44
V278 - V279	102,37	23268,81	23268,81
V279 - V280	102,37	23371,18	23371,18
V280 - V281	102,37	23473,55	23473,55
V281 - V282	102,37	23575,92	23575,92
V282 - V283	102,37	23678,29	23678,29
V283 - V284	102,37	23780,66	23780,66
V284 - V285	102,37	23883,03	23883,03
V285 - V286	102,37	23985,40	23985,40
V286 - V287	102,37	24087,77	24087,77
V287 - V288	102,37	24190,14	24190,14
V288 - V289	102,37	24292,51	24292,51
V289 - V290	102,37	24394,88	24394,88
V290 - V291	102,37	24497,25	24497,25
V291 - V292	102,37	24599,62	24599,62
V292 - V293	102,37	24702,00	24702,00
V293 - V294	102,37	24804,37	24804,37
V294 - V295	102,37	24906,74	24906,74
V295 - V296	102,37	25009,11	25009,11
V296 - V297	102,37	25111,48	25111,48
V297 - V298	102,37	25213,85	25213,85
V298 - V299	102,37	25316,22	25316,22
V299 - V300	102,37	25418	

