



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE BOM JESUS**

Rua Pedro Bortoluzzi, 435 – Centro / CEP: 89.824-000 – BOM JESUS – SC
Fone/Fax: (49) 3424-0181 – Site www.bomjesus.sc.gov.br
CNPJ: 01.551.148/0001-87

MEMORIAL DESCRITIVO

LEVANTAMENTO DAS ESTRADAS MUNICIPAIS

HORAS/MÁQUINA

MUNICÍPIO DE BOM JESUS (SC)

CNPJ.: 01.551.148/0001-87

BOM JESUS (SC), JUNHO de 2024



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE BOM JESUS

Rua Pedro Bortoluzzi, 435 – Centro / CEP: 89.824-000 – BOM JESUS – SC

Fone/Fax: (49) 3424-0181 – Site www.bomjesus.sc.gov.br

CNPJ: 01.551.148/0001-87

1- IDENTIFICAÇÃO

Projeto: Levantamento de Estradas Municipais para Horas/Máquina.

Endereço: Diversas Estradas Municipais.

CEP: 89.824-000

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bom Jesus

CNPJ: 01.551.148/0001-87

Área: 550.927,47 m²

2- GENERALIDADES

O presente memorial descritivo refere-se ao levantamento da extensão e área das estradas do Município de Bom Jesus - SC.

Tem como objetivo descrever o levantamento das Estradas Municipais de Bom Jesus para estimativa de utilização de horas máquina terceirizada para o Município.

Os documentos que compõem esse projeto são o Mapa Rodoviário Municipal apresentando todas as vias do Município, classificando-as entre via principal e via secundária. Os locais onde a via é classificada como principal possuem largura de 10 metros de vias, já os locais onde a classificação é como secundária a largura é de 08 metros. Outro documento que é parte deste projeto é a planilha de levantamento da extensão e área das estradas municipais.

3- PROJETO (Mapa Rodoviário)

Para elaboração do projeto foi utilizado o Mapa Rodoviário Municipal, para obtenção do comprimento e larguras das vias.

A Figuras 01 apresenta o perfil das vias, a ser obtido no momento da terraplenagem.

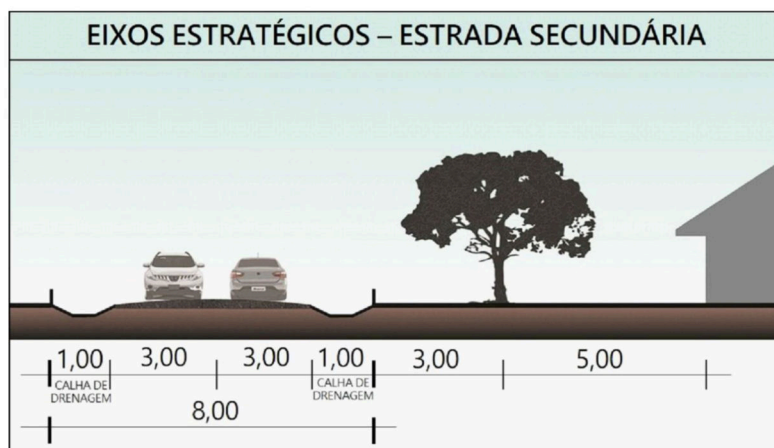


Figura 01 – Via Secundária (Varia entre 5,00 e 8,00m)



ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE BOM JESUS

Rua Pedro Bortoluzzi, 435 – Centro / CEP: 89.824-000 – BOM JESUS – SC
Fone/Fax: (49) 3424-0181 – Site www.bomjesus.sc.gov.br
CNPJ: 01.551.148/0001-87

4- LEVANTAMENTO DAS ESTRADAS MUNICIPAIS

A partir dos mapas gerados foi possível obter a extensão de cada uma das Estradas Municipais, assim como a sua largura, desta maneira foi obtido a área de possível intervenção de máquinas para terraplenagem, conforme pode ser visualizado na Tabela 01.

Para eventual necessidade nas alterações de materiais e (ou) serviços propostos, bem como de projeto, a empresa deverá solicitar análise do Responsável Técnico do município para embasar Parecer Técnico final à sugestão alternativa apresentada.

| PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE HORAS/MÁQUINAS PARA ESTRADAS MUNICIPAIS | | | |
|---|---------|-------------|--------------------------------|
| LOCALIDADE | LARGURA | COMPRIMENTO | ÁREA |
| EM-01 | 6,00 m | 1293,16 m | 7758,96 m ² |
| EM-02 | 6,00 m | 2702,73 m | 16216,38 m ² |
| EM-03 | 6,00 m | 2131,04 m | 12786,24 m ² |
| EM-04 | 7,00 m | 2043,53 m | 14304,71 m ² |
| EM-05 | 6,00 m | 1827,91 m | 10967,46 m ² |
| EM-06 | 8,00 m | 1863,11 m | 14904,88 m ² |
| EM-07 | 6,00 m | 477,87 m | 2867,22 m ² |
| EM-08 | 5,00 m | 1394,01 m | 6970,06 m ² |
| EM-09 | 8,00 m | 265,01 m | 2120,08 m ² |
| EM-10 | 6,00 m | 676,34 m | 4058,04 m ² |
| EM-11 | 7,00 m | 980,47 m | 6863,29 m ² |
| EM-12 | 7,00 m | 1815,04 m | 12705,28 m ² |
| EM-13 | 8,00 m | 4056,34 m | 32450,72 m ² |
| EM-14 | 5,00 m | 3999,41 m | 19997,05 m ² |
| EM-15 | 7,00 m | 235,39 m | 1647,73 m ² |
| EM-16 | 7,00 m | 480,55 m | 3363,85 m ² |
| EM-17 | 6,00 m | 980,47 m | 5882,82 m ² |
| EM-18 | 8,00 m | 2412,35 m | 19298,80 m ² |
| EM-19 | 7,00 m | 1482,65 m | 10378,55 m ² |
| EM-20 | 7,00 m | 3398,46 m | 23789,22 m ² |
| EM-21 | 6,00 m | 438,37 m | 2630,22 m ² |
| EM-22 | 5,00 m | 1748,41 m | 8742,06 m ² |
| EM-23 | 7,00 m | 2414,13 m | 16898,91 m ² |
| EM-24 | 6,00 m | 708,06 m | 4248,36 m ² |
| EM-25 | 6,00 m | 709,13 m | 4254,78 m ² |
| EM-26 | 6,00 m | 416,90 m | 2501,40 m ² |
| EM-27 | 8,00 m | 2379,28 m | 19034,24 m ² |
| EM-28 | 8,00 m | 447,70 m | 3581,60 m ² |
| EM-29 | 7,00 m | 818,47 m | 5729,29 m ² |
| EM-30 | 6,00 m | 976,70 m | 5860,20 m ² |
| EM-31 | 5,00 m | 1050,12 m | 5250,60 m ² |
| EM-32 | 8,00 m | 484,51 m | 3876,08 m ² |
| EM-33 | 5,00 m | 1101,49 m | 5507,45 m ² |
| EM-34 | 7,00 m | 499,32 m | 3495,24 m ² |
| EM-35 | 6,00 m | 718,37 m | 4310,22 m ² |
| EM-36 | 5,00 m | 6024,98 m | 30124,90 m ² |
| EM-37 | 7,00 m | 1624,50 m | 11371,50 m ² |
| EM-38 | 8,00 m | 3914,95 m | 31319,60 m ² |
| EM-39 | 6,00 m | 1223,75 m | 7342,50 m ² |
| EM-40 | 6,00 m | 705,63 m | 4233,78 m ² |
| EM-41 | 6,00 m | 2034,15 m | 12204,90 m ² |
| EM-42 | 6,00 m | 584,07 m | 3504,42 m ² |
| EM-43 | 7,00 m | 828,43 m | 5799,01 m ² |
| EM-44 | 5,00 m | 1495,39 m | 7476,95 m ² |
| EM-45 | 7,00 m | 1142,78 m | 7999,46 m ² |
| EM-46 | 8,00 m | 1247,63 m | 9981,04 m ² |
| EM-47 | 5,00 m | 1081,40 m | 5407,00 m ² |
| EM-48 | 8,00 m | 161,37 m | 1290,96 m ² |
| EM-49 | 6,00 m | 2827,95 m | 16967,70 m ² |
| EM-50 | 5,00 m | 203,62 m | 1018,10 m ² |
| EM-51 | 6,00 m | 3119,71 m | 18718,26 m ² |
| EM-52 | 8,00 m | 495,72 m | 3965,76 m ² |
| EM-53 | 5,00 m | 678,94 m | 3394,70 m ² |
| EM-54 | 7,00 m | 1067,16 m | 7470,12 m ² |
| EM-55 | 7,00 m | 1695,78 m | 11870,46 m ² |
| EM-56 | 7,00 m | 399,47 m | 2796,29 m ² |
| EM-57 | 5,00 m | 283,17 m | 1415,85 m ² |
| EM-58 | 6,00 m | 2206,64 m | 13239,84 m ² |
| EM-59 | 7,00 m | 530,24 m | 3711,68 m ² |
| EM-60 | 8,00 m | 381,34 m | 3050,72 m ² |
| TOTAL | | | 550927,47 m² |

Luis Antônio Dal Bello
CREA-SC 187.347-9
Engenheiro Civil