

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DO SUL TABELA SICRO - OUTUBRO/2025

LOCAL: RUA ANTERO XAVIER - T02 TABELA SINAPI - SETEMBRO/2025

TRECHO: ENTRE A ESTACA 1+033,05 E A ESTACA 1+393,05 NÃO DESONERADO

ÁREA: 360,00m X 7,00m + 18,50m² = 2.538,50m² BDI 01: 27,49%

DATA: 04/05/2026 - CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 90.001/2026 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 216/2026 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 101/2026



| ITEM | REFERÊNCIA | CÓDIGO | SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | DMT | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$ | MATERIAL (C/BDI) R\$ | MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$ | CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$ | TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$ | TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$ | TOTAL (C/BDI) R\$ |
|------|------------|--------|---|--------|------------|-------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | CPU 01 | SINAPI | PLACA DE OBRA | m² | 6,00 | | 27,49% | R\$ 519,47 | R\$ 596,05 | R\$ 66,22 | R\$ 662,27 | R\$ 3.576,30 | R\$ 397,32 | R\$ 3.973,62 |
| 1.2 | CPU 02 | SINAPI | SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS | m² | 2.538,50 | | 27,49% | R\$ 1,75 | R\$ 2,01 | R\$ 0,22 | R\$ 2,23 | R\$ 5.102,39 | R\$ 558,47 | R\$ 5.660,86 |
| 1.3 | CPU 03 | SICRO | MOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS | unid | 1,00 | | 27,49% | R\$ 21.991,49 | R\$ 22.426,80 | R\$ 1.180,36 | R\$ 23.607,16 | R\$ 22.426,80 | R\$ 1.180,36 | R\$ 23.607,16 |
| 1.4 | CPU 04 | SINAPI | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | mês | 3,00 | | 27,49% | R\$ 11.062,16 | R\$ 11.282,52 | R\$ 2.820,63 | R\$ 14.103,15 | R\$ 33.847,56 | R\$ 8.461,89 | R\$ 42.309,45 |
| | | | TOTAL DO ITEM 1 | | | | | | | | | R\$ 64.953,05 | R\$ 10.598,04 | R\$ 75.551,09 |
| 2 | | | DRENAGEM | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 4.805.757 | SICRO | ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM VALA - MATERIAL DE 1ª CATEGORIA | m³ | 1.631,49 | | 27,49% | R\$ 7,00 | R\$ 8,03 | R\$ 0,89 | R\$ 8,92 | R\$ 13.100,86 | R\$ 1.452,03 | R\$ 14.552,89 |
| 2.2 | 5.915.407 | SICRO | CARGA, MANOBRA E DESCARGA - SOLO 1ª CATEGORIA | ton | 723,48 | | 27,49% | R\$ 3,01 | R\$ 3,46 | R\$ 0,38 | R\$ 3,84 | R\$ 2.503,24 | R\$ 274,92 | R\$ 2.778,16 |
| 2.3 | 5.914.359 | SICRO | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA | tonxkm | 1.157,56 | 1,60 | 27,49% | R\$ 1,25 | R\$ 1,52 | R\$ 0,07 | R\$ 1,59 | R\$ 1.759,49 | R\$ 81,03 | R\$ 1.840,52 |
| 2.4 | 4.413.942 | SICRO | ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA | m³ | 2.039,36 | | 27,49% | R\$ 2,75 | R\$ 3,16 | R\$ 0,35 | R\$ 3,51 | R\$ 6.444,38 | R\$ 713,78 | R\$ 7.158,16 |
| 2.5 | 2.003.850 | SICRO | CAMADA DE BRITA PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS | m³ | 131,29 | | 27,49% | R\$ 160,27 | R\$ 183,90 | R\$ 20,43 | R\$ 204,33 | R\$ 24.144,24 | R\$ 2.682,25 | R\$ 26.826,49 |
| 2.6 | 5.915.407 | SICRO | CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA | ton | 196,94 | | 27,49% | R\$ 3,01 | R\$ 3,46 | R\$ 0,38 | R\$ 3,84 | R\$ 681,39 | R\$ 74,84 | R\$ 756,25 |
| 2.7 | 5.914.389 | SICRO | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA | tonxkm | 18.314,95 | 93,00 | 27,49% | R\$ 0,82 | R\$ 1,00 | R\$ 0,05 | R\$ 1,05 | R\$ 18.314,95 | R\$ 915,75 | R\$ 19.230,70 |
| 2.8 | CPU 06 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m | 873,00 | | 27,49% | R\$ 139,84 | R\$ 151,54 | R\$ 26,74 | R\$ 178,28 | R\$ 132.294,42 | R\$ 23.344,02 | R\$ 155.638,44 |
| 2.9 | CPU 100 | SICRO | TUBO DE CONCRETO Ø400MM - PA - PB (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m | 14,00 | | 27,49% | R\$ 207,70 | R\$ 225,08 | R\$ 39,71 | R\$ 264,79 | R\$ 3.151,12 | R\$ 555,94 | R\$ 3.707,06 |
| 2.10 | CPU 07 | SINAPI | TUBO DE CONCRETO Ø600MM - PS - MF (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m | 250,00 | | 27,49% | R\$ 218,74 | R\$ 237,04 | R\$ 41,83 | R\$ 278,87 | R\$ 59.260,00 | R\$ 10.457,50 | R\$ 69.717,50 |
| 2.11 | 5.915.014 | SICRO | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA | bxkm | 16.147,90 | 74,00 | 27,49% | R\$ 1,33 | R\$ 1,62 | R\$ 0,08 | R\$ 1,70 | R\$ 26.159,60 | R\$ 1.291,83 | R\$ 27.451,43 |
| 2.12 | 4.915.608 | SICRO | REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DA VALA | m² | 1.312,96 | | 27,49% | R\$ 3,01 | R\$ 3,46 | R\$ 0,38 | R\$ 3,84 | R\$ 4.542,85 | R\$ 498,92 | R\$ 5.041,77 |
| 2.13 | 4.815.671 | SICRO | REATERRO DE VALA - REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL | m³ | 1.245,63 | | 27,49% | R\$ 20,09 | R\$ 21,77 | R\$ 3,84 | R\$ 25,61 | R\$ 27.117,36 | R\$ 4.783,22 | R\$ 31.900,58 |
| 2.14 | CPU 08 | SINAPI | BOCA DE BUEIRO Ø400MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÉS | unid | 1,00 | | 27,49% | R\$ 1.211,65 | R\$ 1.313,03 | R\$ 231,70 | R\$ 1.544,73 | R\$ 1.313,03 | R\$ 231,70 | R\$ 1.544,73 |
| 2.15 | CPU 21 | SINAPI | BOCA DE BUEIRO Ø600MM, ALVENARIA DE PEDRA GRÉS | unid | 1,00 | | 27,49% | R\$ 1.336,01 | R\$ 1.447,79 | R\$ 255,49 | R\$ 1.703,28 | R\$ 1.447,79 | R\$ 255,49 | R\$ 1.703,28 |
| 2.16 | CPU 09 | SINAPI | CAIXA COLETORA BOCA-DE-LOBO MED. INTERNAS: 0,80X0,80M, PAREDE DE ALVENARIA, TAMPA CONCRETO | unid | 28,00 | | 27,49% | R\$ 2.125,52 | R\$ 2.303,36 | R\$ 406,47 | R\$ 2.709,83 | R\$ 64.494,08 | R\$ 11.381,16 | R\$ 75.875,24 |
| | | | TOTAL DO ITEM 2 | | | | | | | | | R\$ 386.728,80 | R\$ 58.994,38 | R\$ 445.723,18 |
| 3 | | | BASE E SUB-BASE | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 5.501.879 | SICRO | REMOÇÃO DE MATERIAL INADEQUADO - MATERIAL 1ª CATEGORIA | m³ | 879,02 | | 27,49% | R\$ 13,49 | R\$ 15,48 | R\$ 1,72 | R\$ 17,20 | R\$ 13.607,23 | R\$ 1.511,91 | R\$ 15.119,14 |
| 3.2 | 5.914.359 | SICRO | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA | tonxkm | 2.637,06 | 1,60 | 27,49% | R\$ 1,25 | R\$ 1,52 | R\$ 0,07 | R\$ 1,59 | R\$ 4.008,34 | R\$ 184,59 | R\$ 4.192,93 |
| 3.3 | 4.413.942 | SICRO | ESPALHAMENTO DE MATERIAL - BOTA FORA | m³ | 1.098,77 | | 27,49% | R\$ 2,75 | R\$ 3,16 | R\$ 0,35 | R\$ 3,51 | R\$ 3.472,11 | R\$ 384,57 | R\$ 3.856,68 |
| 3.4 | 4.011.209 | SICRO | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO | m² | 2.898,50 | | 27,49% | R\$ 1,91 | R\$ 2,20 | R\$ 0,24 | R\$ 2,44 | R\$ 6.376,70 | R\$ 695,64 | R\$ 7.072,34 |
| 3.5 | 4.011.279 | SICRO | REFORÇO DO SUB-LEITO COM MATERIAL GRANULAR - MACADAME (E=15cm) | m³ | 423,97 | | 27,49% | R\$ 199,07 | R\$ 228,42 | R\$ 25,37 | R\$ 253,79 | R\$ 96.843,23 | R\$ 10.756,12 | R\$ 107.599,35 |
| 3.6 | 5.914.651 | SICRO | CARGA, MANOBRA E DESCARGA - MACADAME | ton | 890,33 | | 27,49% | R\$ 2,64 | R\$ 3,04 | R\$ 0,33 | R\$ 3,37 | R\$ 2.706,60 | R\$ 293,81 | R\$ 3.000,41 |
| 3.7 | 5.914.389 | SICRO | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA | tonxkm | 82.800,69 | 93,00 | 27,49% | R\$ 0,82 | R\$ 1,00 | R\$ 0,05 | R\$ 1,05 | R\$ 82.800,69 | R\$ 4.140,03 | R\$ 86.940,72 |
| 3.8 | 4.011.276 | SICRO | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE (E=15cm) | m³ | 413,17 | | 27,49% | R\$ 237,49 | R\$ 272,51 | R\$ 30,27 | R\$ 302,78 | R\$ 112.592,95 | R\$ 12.506,66 | R\$ 125.099,61 |
| 3.9 | 5.914.651 | SICRO | CARGA, MANOBRA E DESCARGA - BRITA GRADUADA | ton | 908,97 | | 27,49% | R\$ 2,64 | R\$ 3,04 | R\$ 0,33 | R\$ 3,37 | R\$ 2.763,27 | R\$ 299,96 | R\$ 3.063,23 |
| 3.10 | 5.914.389 | SICRO | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA | tonxkm | 84.534,21 | 93,00 | 27,49% | R\$ 0,82 | R\$ 1,00 | R\$ 0,05 | R\$ 1,05 | R\$ 84.534,21 | R\$ 4.226,71 | R\$ 88.760,92 |
| 3.11 | 4.011.351 | SICRO | IMPRIMAÇÃO COM CM-30 | m² | 2.754,50 | | 27,49% | R\$ 0,61 | R\$ 0,72 | R\$ 0,06 | R\$ 0,78 | R\$ 1.983,24 | R\$ 165,27 | R\$ 2.148,51 |
| 3.12 | 2.003.377 | SICRO | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM | m | 729,00 | | 27,49% | R\$ 56,29 | R\$ 61,00 | R\$ 10,76 | R\$ 71,76 | R\$ 44.469,00 | R\$ 7.844,04 | R\$ 52.313,04 |
| 3.13 | 5.915.014 | SICRO | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA | tonxkm | 4.315,68 | 74,00 | 27,49% | R\$ 1,33 | R\$ 1,62 | R\$ 0,08 | R\$ 1,70 | R\$ 6.991,41 | R\$ 345,25 | R\$ 7.336,66 |
| 3.14 | CPU 19 | SINAPI | ESCORAMENTO DE MEIO FIO - MATERIAL LOCAL | m³ | 218,70 | | 27,49% | R\$ 8,47 | R\$ 9,72 | R\$ 1,08 | R\$ 10,80 | R\$ 2.125,76 | R\$ 236,20 | R\$ 2.361,96 |
| 3.15 | 102.498 | SINAPI | PINTURA DE MEIO FIO | m | 729,00 | | 27,49% | R\$ 1,64 | R\$ 1,78 | R\$ 0,31 | R\$ 2,09 | R\$ 1.297,62 | R\$ 225,99 | R\$ 1.523,61 |
| | | | TOTAL DO ITEM 3 | | | | | | | | | R\$ 466.572,36 | R\$ 43.816,75 | R\$ 510.389,11 |

| ITEM | REFERÊNCIA | CÓDIGO | SERVIÇO | UNID | QUANTIDADE | DMT | BDI (%) | CUSTO UNITÁRIO (S/BDI) R\$ | MATERIAL (C/BDI) R\$ | MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$ | CUSTO UNITÁRIO (C/BDI) R\$ | TOTAL MATERIAL (C/BDI) R\$ | TOTAL MÃO DE OBRA (C/BDI) R\$ | TOTAL (C/BDI) R\$ |
|---------------------------|---------------|--------|---|------|------------|--------|---------|----------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | 4.011.353 | SINAPI | PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C | m² | 2.538,50 | | 27,49% | R\$ 0,46 | R\$ 0,55 | R\$ 0,04 | R\$ 0,59 | R\$ 1.396,18 | R\$ 101,54 | R\$ 1.497,72 |
| 4.2 | 4011459 (CPU) | SINAPI | CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE (C.B.U.Q.), FORNECIMENTO E EXECUÇÃO, EXCLUSIVE CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE | ton | 324,26 | | 27,49% | R\$ 222,74 | R\$ 261,26 | R\$ 22,71 | R\$ 283,97 | R\$ 84.716,17 | R\$ 7.363,94 | R\$ 92.080,11 |
| 4.3 | 5.914.649 | SINAPI | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA - CBUQ | ton | 324,26 | | 27,49% | R\$ 8,12 | R\$ 9,32 | R\$ 1,03 | R\$ 10,35 | R\$ 3.022,10 | R\$ 333,99 | R\$ 3.356,09 |
| 4.4 | 5.914.389 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA | tkm | 30.156,18 | 93,00 | 27,49% | R\$ 0,82 | R\$ 1,00 | R\$ 0,05 | R\$ 1,05 | R\$ 30.156,18 | R\$ 1.507,81 | R\$ 31.663,99 |
| TOTAL DO ITEM 4 | | | | | | | | | | | | R\$ 119.290,63 | R\$ 9.307,28 | R\$ 128.597,91 |
| | | | 5 | | | | | | | | | | | |
| | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | 99.814 | SINAPI | LIMPEZA DA SUPERFÍCIE PARA APLICAÇÃO DE SINALIZAÇÃO | m² | 57,03 | | 27,49% | R\$ 2,13 | R\$ 2,32 | R\$ 0,40 | R\$ 2,72 | R\$ 132,32 | R\$ 22,81 | R\$ 155,12 |
| 5.2 | 5.213.400 | SINAPI | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TINTA ACRÍLICA, COR AMARELA, EIXO (L= 12 CM) | m² | 41,63 | | 27,49% | R\$ 20,28 | R\$ 21,98 | R\$ 3,87 | R\$ 25,85 | R\$ 915,12 | R\$ 161,12 | R\$ 1.076,14 |
| 5.3 | 5.213.404 | SINAPI | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ÁREAS ESPECIAIS | m² | 15,40 | | 27,49% | R\$ 36,34 | R\$ 39,39 | R\$ 6,94 | R\$ 46,33 | R\$ 606,60 | R\$ 106,88 | R\$ 713,48 |
| 5.4 | 5.213.464 | SINAPI | PLACA TIPO A32 B-ADVERTENCIA (PASSAGEM DE PEDESTRE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 50CM | unid | 1,00 | | 27,49% | R\$ 287,34 | R\$ 311,39 | R\$ 54,94 | R\$ 366,33 | R\$ 311,39 | R\$ 54,94 | R\$ 366,33 |
| 5.5 | 5.213.445 | SINAPI | PLACA TIPO R01-REGULAMENTAÇÃO (PARE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, L= 33CM | unid | 1,00 | | 27,49% | R\$ 491,63 | R\$ 532,77 | R\$ 94,01 | R\$ 626,78 | R\$ 532,77 | R\$ 94,01 | R\$ 626,78 |
| 5.6 | 5.213.440 | SINAPI | PLACA TIPO R19-REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE) - SUPORTE METÁLICO H= 2,20M, D=50CM | unid | 1,00 | | 27,49% | R\$ 287,31 | R\$ 311,35 | R\$ 54,94 | R\$ 366,29 | R\$ 311,35 | R\$ 54,94 | R\$ 366,29 |
| 5.7 | 5.213.864 | SINAPI | SUPORTE METÁLICO PARA PLACA - H= 2,20M | unid | 3,00 | | 27,49% | R\$ 529,23 | R\$ 573,52 | R\$ 101,20 | R\$ 674,72 | R\$ 1.720,56 | R\$ 303,60 | R\$ 2.024,16 |
| TOTAL DO ITEM 5 | | | | | | | | | | | | R\$ 4.530,11 | R\$ 798,30 | R\$ 5.328,41 |
| | | | 6 | | | | | | | | | | | |
| | | | SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | CPU 03 | SICRO | DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPES E EQUIPAMENTOS | unid | 1,00 | | 27,49% | R\$ 21.991,49 | R\$ 26.635,12 | R\$ 1.401,84 | R\$ 28.036,96 | R\$ 26.635,12 | R\$ 1.401,84 | R\$ 28.036,96 |
| 6.2 | CPU 20 | SINAPI | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 1.015,40 | | 27,49% | R\$ 0,85 | R\$ 0,98 | R\$ 0,10 | R\$ 1,08 | R\$ 995,09 | R\$ 101,54 | R\$ 1.096,63 |
| TOTAL DO ITEM 6 | | | | | | | | | | | | R\$ 27.630,21 | R\$ 1.503,38 | R\$ 29.133,59 |
| | | | 7 | | | | | | | | | | | |
| | | | MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO) | | | | | | | | | | | |
| | | | 7.1 | | | | | | | | | | | |
| | | | AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO) | | | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | COTAÇÃO | ANP | RR 1-C | kg | 1.142,32 | | 15,00% | R\$ 3,83 | R\$ 4,41 | R\$ - | R\$ 4,41 | R\$ 5.037,63 | R\$ - | R\$ 5.037,63 |
| 7.1.2 | COTAÇÃO | ANP | CAP - 50/70 | Ton | 20,50 | | 15,00% | R\$ 5.179,22 | R\$ 5.956,10 | R\$ - | R\$ 5.956,10 | R\$ 122.100,05 | R\$ - | R\$ 122.100,05 |
| 7.1.3 | COTAÇÃO | ANP | CM-30 | kg | 3.305,40 | | 15,00% | R\$ 6,40 | R\$ 7,36 | R\$ - | R\$ 7,36 | R\$ 24.327,74 | R\$ - | R\$ 24.327,74 |
| | | | 7.2 | | | | | | | | | | | |
| | | | TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (BDI DIFERENCIADO) | | | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | 102.332 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - DMT ATÉ 30KM | tkm | 748,43 | 30,00 | 15,00% | R\$ 1,93 | R\$ 2,11 | R\$ 0,11 | R\$ 2,22 | R\$ 1.579,18 | R\$ 82,33 | R\$ 1.661,51 |
| 7.2.2 | 102.333 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO - ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM | tkm | 7.808,63 | 313,00 | 15,00% | R\$ 0,77 | R\$ 0,85 | R\$ 0,04 | R\$ 0,89 | R\$ 6.637,33 | R\$ 312,35 | R\$ 6.949,68 |
| TOTAL DO ITEM 7 | | | | | | | | | | | | R\$ 159.681,93 | R\$ 394,68 | R\$ 160.076,61 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO | | | | | | | | | | | | R\$ 1.229.387,09 | R\$ 125.412,81 | R\$ 1.354.799,80 |