

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | | Peso (%) |
|------------|---------|---------|--|------|-----------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 1 | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | | | | | R\$ 41.569,22 | 1,08 % |
| 1.1 | 106168 | SINAPI | LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025 | m² | 12.894,89 | R\$ 0,67 | R\$ 0,25 | R\$ 0,57 | R\$ 0,82 | R\$ 3.223,72 | R\$ 7.350,09 | R\$ 10.573,81 | 0,27 % |
| 1.3 | MOB01 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | UND | 2,00 | R\$ 11.428,16 | R\$ 461,45 | R\$ 10.403,40 | R\$ 14.100,06 | R\$ 922,90 | R\$ 27.277,22 | R\$ 28.200,12 | 0,73 % |
| 1.4 | 5213499 | SICRO3 | Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação | un | 1,00 | R\$ 1.992,46 | R\$ 303,82 | R\$ 2.154,47 | R\$ 2.458,29 | R\$ 303,82 | R\$ 2.154,47 | R\$ 2.458,29 | 0,06 % |
| 1.5 | 5216111 | SICRO3 | Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação | un | 2,00 | R\$ 136,57 | R\$ 25,87 | R\$ 142,63 | R\$ 168,50 | R\$ 51,74 | R\$ 285,26 | R\$ 337,00 | 0,01 % |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | R\$ 239.864,80 | 6,21 % |
| 2.1 | P9819 | SICRO3 | Engenheiro supervisor - mensalista | mês | 0,73 | R\$ 30.360,66 | R\$ 37.458,98 | R\$ - | R\$ 37.458,98 | R\$ 27.345,06 | R\$ - | R\$ 27.345,06 | 0,71 % |
| 2.2 | P9840 | SICRO3 | Encarregado geral - mensalista | mês | 2,18 | R\$ 13.144,49 | R\$ 16.217,66 | R\$ - | R\$ 16.217,66 | R\$ 35.354,50 | R\$ - | R\$ 35.354,50 | 0,92 % |
| 02.3 | P9949 | SICRO3 | Topógrafo - mensalista | mês | 2,18 | R\$ 7.296,36 | R\$ 9.002,25 | R\$ - | R\$ 9.002,25 | R\$ 19.624,91 | R\$ - | R\$ 19.624,91 | 0,51 % |
| 2.4 | P9950 | SICRO3 | Auxiliar de topografia - mensalista | mês | 2,18 | R\$ 5.189,75 | R\$ 6.403,11 | R\$ - | R\$ 6.403,11 | R\$ 13.958,78 | R\$ - | R\$ 13.958,78 | 0,36 % |
| 2.5 | P9893 | SICRO3 | Encarregado de pavimentação - mensalista | mês | 2,18 | R\$ 8.605,04 | R\$ 10.616,88 | R\$ - | R\$ 10.616,89 | R\$ 23.144,80 | R\$ - | R\$ 23.144,80 | 0,60 % |
| 2.6 | P9875 | SICRO3 | Encarregado de turma - mensalista | mês | 0,73 | R\$ 5.778,44 | R\$ 7.129,42 | R\$ - | R\$ 7.129,43 | R\$ 5.204,48 | R\$ - | R\$ 5.204,48 | 0,13 % |
| 2.7 | P9804 | SICRO3 | Apontador - mensalista | mês | 2,18 | R\$ 4.987,04 | R\$ 6.152,99 | R\$ - | R\$ 6.153,00 | R\$ 13.413,52 | R\$ - | R\$ 13.413,52 | 0,35 % |
| 2.8 | P9876 | SICRO3 | Técnico de segurança do trabalho - mensalista | mês | 2,18 | R\$ 7.704,92 | R\$ 9.506,33 | R\$ - | R\$ 9.506,33 | R\$ 20.723,80 | R\$ - | R\$ 20.723,80 | 0,54 % |
| 2.9 | E9134 | SICRO3 | Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW | H | 116,38 | R\$ 245,18 | R\$ - | R\$ 302,49 | R\$ 302,50 | R\$ - | R\$ 35.204,95 | R\$ 35.204,95 | 0,91 % |
| 2.10 | E9134 | SICRO3 | Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 120 kW | H | 43,64 | R\$ 245,18 | R\$ - | R\$ 302,49 | R\$ 302,50 | R\$ - | R\$ 13.201,10 | R\$ 13.201,10 | 0,34 % |
| 2.11 | M0295 | SICRO3 | Estrutura modular com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,06 m (1 TEU) | un | 0,36 | R\$ 73.595,80 | R\$ - | R\$ 90.802,48 | R\$ 90.802,49 | R\$ - | R\$ 32.688,90 | R\$ 32.688,90 | 0,85 % |
| 3 | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | | | | | | | R\$ 44.546,64 | 1,15 % |
| 3.12 | 1023 | Próprio | REFORMA E NIVELAMENTO BOCA DE LOBO EXISTENTE COM GRELHA DE FERRO (COM DIMENSÕES ATÉ 1,40 X 1,40 m) | un | 19,00 | R\$ 1.900,28 | R\$ 468,91 | R\$ 1.875,65 | R\$ 2.344,56 | R\$ 8.909,29 | R\$ 35.637,35 | R\$ 44.546,64 | 1,15 % |
| 4 | | | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | | | R\$ 2.578.695,35 | 66,75 % |
| 4.1 | | | REPERFILAGEM | | | | | | | | | R\$ 618.295,91 | 16,01 % |
| 4.1.1 | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | m² | 12.894,89 | R\$ 0,42 | R\$ 0,03 | R\$ 0,48 | R\$ 0,51 | R\$ 386,85 | R\$ 6.189,54 | R\$ 6.576,39 | 0,17 % |
| 4.1.2 | M1946 | SICRO3 | Emulsão asfáltica - RR-1C | t | 6,45 | R\$ 3.133,24 | R\$ - | R\$ 3.603,22 | 3603,22 (15.0%) | R\$ - | R\$ 23.240,77 | R\$ 23.240,77 | 0,60 % |
| 4.1.3 | 102330 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 193,50 | R\$ 1,69 | R\$ 0,13 | R\$ 1,95 | R\$ 2,08 | R\$ 25,16 | R\$ 377,32 | R\$ 402,48 | 0,01 % |
| 4.1.4 | 102331 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 1.993,05 | R\$ 0,64 | R\$ 0,05 | R\$ 0,73 | R\$ 0,78 | R\$ 99,65 | R\$ 1.454,93 | R\$ 1.554,58 | 0,04 % |
| 4.1.5 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | t | 988,32 | R\$ 191,74 | R\$ 3,53 | R\$ 233,03 | R\$ 236,56 | R\$ 3.488,77 | R\$ 230.308,21 | R\$ 233.796,98 | 6,05 % |
| 4.1.6 | M1943 | SICRO3 | Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 | t | 54,36 | R\$ 4.117,58 | R\$ - | R\$ 4.735,21 | 4735,21 (15.0%) | R\$ - | R\$ 257.406,02 | R\$ 257.406,02 | 6,66 % |
| 4.1.7 | 102330 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 1.630,80 | R\$ 1,69 | R\$ 0,13 | R\$ 1,95 | R\$ 2,08 | R\$ 212,00 | R\$ 3.180,06 | R\$ 3.392,06 | 0,09 % |
| 4.1.8 | 102331 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 16.797,24 | R\$ 0,64 | R\$ 0,05 | R\$ 0,73 | R\$ 0,78 | R\$ 839,86 | R\$ 12.261,99 | R\$ 13.101,85 | 0,34 % |
| 4.1.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 78.044,34 | R\$ 0,82 | R\$ - | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ - | R\$ 78.824,78 | R\$ 78.824,78 | 2,04 % |
| 4.2 | | | CAPA ASFÁLTICA | | | | | | | | | R\$ 543.806,69 | 14,08 % |
| 4.2.1 | 4011353 | SICRO3 | Pintura de ligação | m² | 12.894,89 | R\$ 0,42 | R\$ 0,03 | R\$ 0,48 | R\$ 0,51 | R\$ 386,85 | R\$ 6.189,54 | R\$ 6.576,39 | 0,17 % |

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | | Peso (%) |
|------------|---------|--------|--|------|------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 4.2.2 | M1946 | SICRO3 | Emulsão asfáltica - RR-1C | t | 6,45 | R\$ 3.133,24 | R\$ - | R\$ 3.603,22 | 3603,22 (15.0%) | R\$ - | R\$ 23.240,77 | R\$ 23.240,77 | 0,60 % |
| 4.2.3 | 102330 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 193,50 | R\$ 1,69 | R\$ 0,13 | R\$ 1,95 | R\$ 2,08 | R\$ 25,16 | R\$ 377,32 | R\$ 402,48 | 0,01 % |
| 4.2.4 | 102331 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 1.993,05 | R\$ 0,64 | R\$ 0,05 | R\$ 0,73 | R\$ 0,78 | R\$ 99,65 | R\$ 1.454,93 | R\$ 1.554,58 | 0,04 % |
| 4.2.5 | 4011463 | SICRO3 | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | t | 988,32 | R\$ 191,74 | R\$ 3,53 | R\$ 233,03 | R\$ 236,56 | R\$ 3.488,77 | R\$ 230.308,21 | R\$ 233.796,98 | 6,05 % |
| 4.2.6 | M1943 | SICRO3 | Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70 | t | 54,36 | R\$ 4.117,58 | R\$ - | R\$ 4.735,21 | 4735,21 (15.0%) | R\$ - | R\$ 257.406,02 | R\$ 257.406,02 | 6,66 % |
| 4.2.7 | 102330 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 1.630,80 | R\$ 1,69 | R\$ 0,13 | R\$ 1,95 | R\$ 2,08 | R\$ 212,00 | R\$ 3.180,06 | R\$ 3.392,06 | 0,09 % |
| 4.2.8 | 102331 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 16.797,24 | R\$ 0,64 | R\$ 0,05 | R\$ 0,73 | R\$ 0,78 | R\$ 839,86 | R\$ 12.261,99 | R\$ 13.101,85 | 0,34 % |
| 4.2.9 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 4.292,63 | R\$ 0,82 | R\$ - | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ - | R\$ 4.335,56 | R\$ 4.335,56 | 0,11 % |
| 4.3 | | | REPAROS LOCALIZADOS E ALARGAMENTO | | | | | | | | | R\$ 1.416.592,75 | 36,67 % |
| 4.3.1 | 4805757 | SICRO3 | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | m³ | 2.776,55 | R\$ 7,03 | R\$ 1,12 | R\$ 7,55 | R\$ 8,67 | R\$ 3.109,73 | R\$ 20.962,96 | R\$ 24.072,69 | 0,62 % |
| 4.3.2 | 4011209 | SICRO3 | Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário | m² | 5.553,09 | R\$ 1,85 | R\$ 0,04 | R\$ 2,24 | R\$ 2,28 | R\$ 222,12 | R\$ 12.438,93 | R\$ 12.661,05 | 0,33 % |
| 4.3.3 | 4011279 | SICRO3 | Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial - 100% Proctor modificado | m³ | 2.221,24 | R\$ 199,52 | R\$ 0,69 | R\$ 245,47 | R\$ 246,16 | R\$ 1.532,65 | R\$ 545.247,79 | R\$ 546.780,44 | 14,15 % |
| 4.3.4 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 342.037,64 | R\$ 0,82 | R\$ - | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ - | R\$ 345.458,02 | R\$ 345.458,02 | 8,94 % |
| 4.3.5 | 4011276 | SICRO3 | Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado | m³ | 832,96 | R\$ 240,05 | R\$ 1,03 | R\$ 295,14 | R\$ 296,17 | R\$ 857,94 | R\$ 245.839,82 | R\$ 246.697,76 | 6,39 % |
| 4.3.6 | 5914389 | SICRO3 | Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | tkm | 153.916,01 | R\$ 0,82 | R\$ - | R\$ 1,01 | R\$ 1,01 | R\$ - | R\$ 155.455,17 | R\$ 155.455,17 | 4,02 % |
| 4.3.7 | 4011351 | SICRO3 | Imprimação com asfalto diluído | m² | 5.553,09 | R\$ 0,56 | R\$ 0,05 | R\$ 0,64 | R\$ 0,69 | R\$ 277,65 | R\$ 3.553,98 | R\$ 3.831,63 | 0,10 % |
| 4.3.8 | M0104 | SICRO3 | Asfalto diluído de petróleo - CM-30 | t | 5,55 | R\$ 3.122,09 | R\$ - | R\$ 3.590,40 | 3590,4 (15.0%) | R\$ - | R\$ 19.926,72 | R\$ 19.926,72 | 0,52 % |
| 4.3.9 | 102330 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 166,50 | R\$ 1,69 | R\$ 0,13 | R\$ 1,95 | R\$ 2,08 | R\$ 21,65 | R\$ 324,67 | R\$ 346,32 | 0,01 % |
| 4.3.10 | 102331 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026 | TXKM | 1.714,95 | R\$ 0,64 | R\$ 0,05 | R\$ 0,73 | R\$ 0,78 | R\$ 85,75 | R\$ 1.251,91 | R\$ 1.337,66 | 0,03 % |
| 4.3.11 | 4915657 | SICRO3 | Fresagem contínua de revestimento asfáltico - espessura de 5 cm | m³ | 644,74 | R\$ 75,46 | R\$ 1,63 | R\$ 91,47 | R\$ 93,10 | R\$ 1.050,93 | R\$ 58.974,36 | R\$ 60.025,29 | 1,55 % |
| 5 | | | OBRAS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | R\$ 224.563,19 | 5,81 % |
| 5.1 | 2003377 | SICRO3 | Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira | m | 3.231,59 | R\$ 56,33 | R\$ 34,56 | R\$ 34,93 | R\$ 69,49 | R\$ 111.683,75 | R\$ 112.879,44 | R\$ 224.563,19 | 5,81 % |
| 6 | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA | | | | | | | | | R\$ 129.031,28 | 3,34 % |
| 6.1 | | | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PISTA | | | | | | | | | R\$ 96.095,44 | 2,49 % |
| 6.1.1 | 5213401 | SICRO3 | Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 1.125,60 | R\$ 28,04 | R\$ 1,01 | R\$ 33,58 | R\$ 34,59 | R\$ 1.136,86 | R\$ 37.797,64 | R\$ 38.934,50 | 1,01 % |
| 6.1.2 | 5213405 | SICRO3 | Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm | m² | 386,25 | R\$ 43,57 | R\$ 4,93 | R\$ 48,82 | R\$ 53,75 | R\$ 1.904,21 | R\$ 18.856,73 | R\$ 20.760,94 | 0,54 % |
| 6.1.3 | 5219643 | SICRO3 | Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação | un | 100,00 | R\$ 83,93 | R\$ 9,53 | R\$ 94,02 | R\$ 103,55 | R\$ 953,00 | R\$ 9.402,00 | R\$ 10.355,00 | 0,27 % |
| 6.1.4 | 5219620 | SICRO3 | Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo I - fornecimento e colocação | un | 500,00 | R\$ 42,22 | R\$ 3,88 | R\$ 48,21 | R\$ 52,09 | R\$ 1.940,00 | R\$ 24.105,00 | R\$ 26.045,00 | 0,67 % |
| 6.3 | | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | | | | | R\$ 32.935,84 | 0,85 % |

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | | Peso (%) |
|---------------------|-----------|---------|---|--------|-----------|--------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 6.3.1 | 5213465 | SICRO3 | Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação | un | 28,00 | R\$ 482,55 | R\$ 72,01 | R\$ 523,36 | R\$ 595,37 | R\$ 2.016,28 | R\$ 14.654,08 | R\$ 16.670,36 | 0,43 % |
| 6.3.2 | 5213855 | SICRO3 | Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação | un | 28,00 | R\$ 470,83 | R\$ 22,18 | R\$ 558,73 | R\$ 580,91 | R\$ 621,04 | R\$ 15.644,44 | R\$ 16.265,48 | 0,42 % |
| 7 | | | CONTROLE TECNOLÓGICO | | | | | | | | | R\$ 20.329,14 | 0,53 % |
| 7.1 | | | ENSAIOS PARA A CAMADA ASFÁLTICA APLICADA | | | | | | | | | R\$ 20.329,14 | 0,53 % |
| 7.1.1 | 73900/001 | SINAPI | ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO | m² | 5.553,09 | R\$ 0,07 | R\$ 0,06 | R\$ 0,02 | R\$ 0,08 | R\$ 333,19 | R\$ 111,06 | R\$ 444,25 | 0,01 % |
| 7.1.2 | 74259 | SINAPI | ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO | m² | 25.789,78 | R\$ 0,03 | R\$ 0,03 | R\$ - | R\$ 0,03 | R\$ 773,69 | R\$ - | R\$ 773,69 | 0,02 % |
| 7.1.3 | 74022/052 | SINAPI | ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO | UN | 20,00 | R\$ 112,25 | R\$ 119,29 | R\$ 19,20 | R\$ 138,49 | R\$ 2.385,80 | R\$ 384,00 | R\$ 2.769,80 | 0,07 % |
| 7.1.4 | 74022/040 | SINAPI | ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE | UN | 20,00 | R\$ 392,87 | R\$ 417,51 | R\$ 67,21 | R\$ 484,72 | R\$ 8.350,20 | R\$ 1.344,20 | R\$ 9.694,40 | 0,25 % |
| 7.1.5 | 74022/035 | SINAPI | ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS | UN | 20,00 | R\$ 168,37 | R\$ 178,93 | R\$ 28,80 | R\$ 207,73 | R\$ 3.578,60 | R\$ 576,00 | R\$ 4.154,60 | 0,11 % |
| 7.1.6 | 74022/053 | SINAPI | ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA | UN | 20,00 | R\$ 101,01 | R\$ 107,35 | R\$ 17,27 | R\$ 124,62 | R\$ 2.147,00 | R\$ 345,40 | R\$ 2.492,40 | 0,06 % |
| 8 | | | SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | R\$ 4.658,04 | 0,12 % |
| 8.1 | 5213850 | SICRO3 | Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica | h | 72,00 | R\$ 24,78 | R\$ 29,34 | R\$ 1,23 | R\$ 30,57 | R\$ 2.112,48 | R\$ 88,56 | R\$ 2.201,04 | 0,06 % |
| 8.2 | 5213835 | SICRO3 | Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 540,00 | R\$ 0,90 | R\$ 0,05 | R\$ 1,06 | R\$ 1,11 | R\$ 27,00 | R\$ 572,40 | R\$ 599,40 | 0,02 % |
| 8.3 | 5213349 | SICRO3 | Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | m².dia | 540,00 | R\$ 0,80 | R\$ 0,23 | R\$ 0,75 | R\$ 0,98 | R\$ 124,20 | R\$ 405,00 | R\$ 529,20 | 0,01 % |
| 8.4 | 5212556 | SICRO3 | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 540,00 | R\$ 2,00 | R\$ 0,51 | R\$ 1,95 | R\$ 2,46 | R\$ 275,40 | R\$ 1.053,00 | R\$ 1.328,40 | 0,03 % |
| 9 | | | MELHORIAS NO PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | R\$ 579.711,48 | 15,01 % |
| 9.1 | 100896 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 | M | 180,00 | R\$ 66,77 | R\$ 9,68 | R\$ 72,70 | R\$ 82,38 | R\$ 1.742,40 | R\$ 13.086,00 | R\$ 14.828,40 | 0,38 % |
| 9.12 | 2 | COTAÇÃO | MUROFLOR PARA CANTEIRO EM FRENTE AO "POSTO CACO" - H: 50 CM (02 BLOCOS DE 25 CM) - FRETE INCLUS | UND | 3.108,00 | R\$ 64,90 | R\$ 16,01 | R\$ 64,06 | R\$ 80,07 | R\$ 49.759,08 | R\$ 199.098,48 | R\$ 248.857,56 | 6,44 % |
| 9.13 | 3 | COTAÇÃO | POSTE COM LUMINÁRIA SOLAR H= 4,00 | UND | 180,00 | R\$ 1.400,00 | R\$ 345,46 | R\$ 1.381,86 | R\$ 1.727,32 | R\$ 62.182,80 | R\$ 248.734,80 | R\$ 310.917,60 | 8,05 % |
| 9.15 | 5 | COTAÇÃO | REFLETOR SOLAR ENTORNO PÓRTICO | UND | 6,00 | R\$ 690,00 | R\$ 170,26 | R\$ 681,06 | R\$ 851,32 | R\$ 1.021,56 | R\$ 4.086,36 | R\$ 5.107,92 | 0,13 % |
| Totais -> | | | | | | | | | | R\$ 444.512,86 | R\$ 3.418.456,28 | R\$ 3.862.969,14 | |
| | | | | | | | | | | Total sem BDI | R\$ | 3.130.824,37 | |
| | | | | | | | | | | Total do BDI | R\$ | 732.144,77 | |
| | | | | | | | | | | Total Geral | R\$ | 3.862.969,14 | |