

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                   |                |
| <b>1</b> |         |         | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>                                                                                                                                                   |      |           |               |                    |               |                 |               |                | <b>R\$ 41.569,22</b>    | <b>1,11 %</b>  |
| 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           | 0,28 %         |
| 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           | 0,75 %         |
| 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            | 0,07 %         |
| 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 %         |
| <b>2</b> |         |         | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                                                                                                                                                 |      |           |               |                    |               |                 |               |                | <b>R\$ 239.864,80</b>   | <b>6,41 %</b>  |
| 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           | 0,73 %         |
| 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           | 0,94 %         |
| 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           | 0,52 %         |
| 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           | 0,37 %         |
| 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           | 0,62 %         |
| 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            | 0,14 %         |
| 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           | 0,36 %         |
| 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           | 0,55 %         |
| 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           | 0,94 %         |
| 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           | 0,35 %         |
| 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           | 0,87 %         |
| <b>3</b> |         |         | <b>DRENAGEM PLUVIAL</b>                                                                                                                                                    |      |           |               |                    |               |                 |               |                | <b>R\$ 44.546,64</b>    | <b>1,19 %</b>  |
| 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           | 1,19 %         |
| <b>4</b> |         |         | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>                                                                                                                                              |      |           |               |                    |               |                 |               |                | <b>R\$ 2.653.184,57</b> | <b>70,91 %</b> |
| 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            | 0,18 %         |
| 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           | 0,62 %         |
| 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          | 6,25 %         |
| 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          | 6,88 %         |
| 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           | 0,35 %         |
| 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           | 2,11 %         |
| 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            | 0,18 %         |
| 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           | 0,62 %         |

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                 |               |
| 4.2.3  | 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        | 6,25 %        |
| 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        | 6,88 %        |
| 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         | 0,35 %        |
| 4.2.9  | 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         | 2,11 %        |
| 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         | 0,64 %        |
| 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         | 0,34 %        |
| 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        | 14,61 %       |
| 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        | 9,23 %        |
| 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        | 6,59 %        |
| 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        | 4,15 %        |
| 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         | 0,53 %        |
| 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          | 0,04 %        |
| 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         | 1,60 %        |
| 5      |           |        | <b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                |      |            |              |                    |              |                 |              |                | <b>R\$ -</b>          | <b>0,00 %</b> |
| 6      |           |        | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>                                                                                                                                                  |      |            |              |                    |              |                 |              |                | <b>R\$ 129.031,28</b> | <b>3,45 %</b> |
| 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         | 1,04 %        |
| 6.1.2  | 5213405   | SICRO3 | Pintura de setas e zebados 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         | 0,55 %        |
| 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         | 0,28 %        |
| 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         | 0,70 %        |
| 6.3.1  | 5213465   | SICRO3 | Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva 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         | 0,45 %        |
| 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         | 0,43 %        |
| 7      |           |        | <b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>                                                                                                                                                |      |            |              |                    |              |                 |              |                | <b>R\$ 20.329,14</b>  | <b>0,54 %</b> |
| 7.1.1  | 73900/001 | SINAPI | ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - 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 %        |

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                   |                |
| 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            | 0,26 %         |
| 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            | 0,07 %         |
| <b>8</b>            |           |         | <b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>                                                                                                                                                   |        |          |              |                    |              |              |                       |                         | <b>R\$ 4.658,04</b>     | <b>0,12 %</b>  |
| 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            | 0,04 %         |
| <b>9</b>            |           |         | <b>MELHORIAS NO PAISAGISMO E ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                  |        |          |              |                    |              |              |                       |                         | <b>R\$ 608.263,71</b>   | <b>16,26 %</b> |
| 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           | 0,40 %         |
| 9.7                 | 88627     | SINAPI  | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019                                        | m³     | 0,91     | R\$ 697,78   | R\$ 197,63         | R\$ 663,29   | R\$ 860,92   | R\$ 179,84            | R\$ 603,59              | R\$ 783,43              | 0,02 %         |
| 9.8                 | 00037595  | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                | KG     | 2.895,55 | R\$ 2,39     | R\$ -              | R\$ 2,94     | R\$ 2,94     | R\$ -                 | R\$ 8.512,91            | R\$ 8.512,91            | 0,23 %         |
| 9.9                 | 102713    | SINAPI  | GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021                                  | m²     | 1.150,98 | R\$ 13,56    | R\$ 0,46           | R\$ 16,27    | R\$ 16,73    | R\$ 529,45            | R\$ 18.726,44           | R\$ 19.255,89           | 0,51 %         |
| 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          | 6,65 %         |
| 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          | 8,31 %         |
| 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            | 0,14 %         |
| <b>Totais -&gt;</b> |           |         |                                                                                                                                                                              |        |          |              |                    |              |              | <b>R\$ 333.538,40</b> | <b>R\$ 3.407.909,00</b> | <b>R\$ 3.741.447,40</b> |                |
|                     |           |         |                                                                                                                                                                              |        |          |              |                    |              |              | <b>Total sem BDI</b>  | <b>R\$</b>              | <b>3.032.427,92</b>     |                |
|                     |           |         |                                                                                                                                                                              |        |          |              |                    |              |              | <b>Total do BDI</b>   | <b>R\$</b>              | <b>709.019,48</b>       |                |
|                     |           |         |                                                                                                                                                                              |        |          |              |                    |              |              | <b>Total Geral</b>    | <b>R\$</b>              | <b>3.741.447,40</b>     |                |