

**PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III**

| Município:        |         | BITURUNA  |   | SAM  |                          | 72          |          | Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE                           |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               | SAM                |  | 72 |  |
|-------------------|---------|---|---|--|--------------------------|-------------|----------|--|--|------------------------------|-----|------------------------|------------|---|-------------------------|------------------|---------------|--------------------|--|----|--|
| Projeto:          |         | PAVIMENTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS   |   | LOTE   |                          | 1           |          | Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               | LOTE nº            |  | 1  |  |
| Local da Obra:    |         | RUA ÂNGELO ALBINO BERTOLETTI - TRECHO 01  |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25   SINAPI de ABRIL/2025                      |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| Fonte do Recurso: |         | PAM   |   | USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): |                         |                  |               | 10/11/2025 - seg   |  |    |  |
| Código Item       | Origem  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMIT km x,x1 ; x2 | CONSUMO (ton)  | CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$) |             |          |  |  |                              | UND | ORÇAMENTO COM BDI      |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
|                   |         |   |   |  | TRANSP                   | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNIT. SEM BDI  | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI |     | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | QUANTIDADE | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$)   | VALOR DO MATERIAL (R\$) | TOTAL ITEM (R\$) | CURVA ABC (%) | TOTAL GLOBAL (R\$) |  |    |  |
| 1                 | 550     | SERVIÇOS PRELIMINARES   |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 485,21  | 3.153,84                | 3.639,05         | 1,21 %        | 3.639,05           |  |    |  |
| 00051             | ORSE    | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES |   |  | 402,00                   | 2.612,96    | 3.014,96 | 485,21   | 3.153,84                                     | 3.639,05                     | un  | 1,00                   | 485,21     | 3.153,84  | 3.639,05                | 1,21 %           |               |                    |  |    |  |
| 2                 | 554     | TERRAPLENAGEM   |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 7.545,40  | -                       | 7.545,40         | 2,52 %        | 7.545,40           |  |    |  |
| 401000            | DER     | Compactação de Aterros 100% P.N.  |   |  | 6,37                     |             | 6,37     | 7,69   | -  | 7,69                         | m3  | 250,78                 | 1.928,50   | -   | 1.928,50                | 0,64 %           |               |                    |  |    |  |
| 520100B           | DER/PRC | Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.  | LCB - 2,00 ; 0,00   | 1.5000   | 5,06                     | 3,78        | 8,84     | 10,67  | -  | 10,67                        | m3  | 526,42                 | 5.616,90   | -   | 5.616,90                | 1,87 %           |               |                    |  |    |  |
| 3                 | 555     | DRENAGEM  |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 20.956,68   | 41.770,35               | 62.729,03        | 20,92 %       | 62.729,03          |  |    |  |
| 600300            | DER     | Escavação de Bueiros em 1ª Categoria  |   |  | 8,94                     |             | 8,94     | 10,79  | -  | 10,79                        | m3  | 157,51                 | 1.699,53   | -   | 1.699,53                | 0,57 %           |               |                    |  |    |  |
| 601200            | DER     | Reaterro e aplicação mecânica   |   |  | 27,19                    |             | 27,19    | 32,82  | -  | 32,82                        | m3  | 141,51                 | 4.644,36   | -   | 4.644,36                | 1,55 %           |               |                    |  |    |  |
| 603900H           | DER/PRC | Lastro de Brita   | LCB - 3,30 ; 0,00   | 1.5000   | 6,52                     | 59,49       | 71,78    | 137,79   | 79,67  | 86,64                        | m3  | 166,31                 | 1.779,04   | 1.934,67  | 3.713,71                | 1,24 %           |               |                    |  |    |  |
| 620100            | DER     | Boca (Ala) de BSTC ø 0,60 m   |   |  | 83,89                    | 105,35      | 862,85   | 1.052,09   | 228,41                                       | 1.041,46                     | un  | 1,00                   | 228,41     | 1.041,46  | 1.269,87                | 0,42 %           |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cimento   | CCC - 271,00 ; 0,00                                       | 0,1978   | 38,06                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Areia   | LCB - 73,80 ; 0,00  | 0,7035   | 40,25                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Brita   | LCB - 3,30 ; 0,00   | 1,2846   | 5,58                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| 610400            | DER     | Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Dupla PA-2  |   |  | 2,45                     | 27,89       | 176,73   | 207,07   | 36,62  | 213,31                       | m   | 127,30                 | 4.661,73   | 27.154,36   | 31.816,09               | 10,61 %          |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cimento   | CCC - 274,30 ; 0,00                                       | 0,0019   | 0,37                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Areia   | LCB - 77,10 ; 0,00  | 0,0100   | 0,60                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Tubo  | LCC - 3,30 ; 0,00   | 0,1570   | 1,48                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| BLSA200           | DER/PRC | B.L. Simples alvenaria H até 2,00 m   |   |  | 156,17                   | 692,14      | 1.250,99 | 2.099,30   | 1.023,91                                     | 1.509,94                     | un  | 3,00                   | 3.071,73   | 4.529,82  | 7.601,55                | 2,53 %           |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cimento   | CCC - 271,00 ; 0,00                                       | 0,2837   | 54,58                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Areia   | LCB - 73,80 ; 0,00  | 1,2983   | 74,29                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Brita   | LCB - 3,30 ; 0,00   | 0,6549   | 2,85                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Tijolo  | LCC - 2,00 ; 0,50   | 1,4636   | 13,09                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cal   | CCC - 328,00 ; 0,00                                       | 0,0488   | 11,36                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| BLSA250           | DER/PRC | B.L. Simples alvenaria H até 2,50 m   |   |  | 194,70                   | 814,80      | 1.472,67 | 2.482,17   | 1.218,47                                     | 1.777,51                     | un  | 4,00                   | 4.873,88   | 7.110,04  | 11.983,92               | 4,00 %           |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cimento   | CCC - 271,00 ; 0,00                                       | 0,3529   | 67,90                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Areia   | LCB - 73,80 ; 0,00  | 1,6186   | 92,61                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Brita   | LCB - 3,30 ; 0,00   | 0,8103   | 3,52                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Tijolo  | LCC - 2,00 ; 0,50   | 1,8358   | 16,42                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cal   | CCC - 328,00 ; 0,00                                       | 0,0612   | 14,25                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| 4                 | 556     | BASE / SUB-BASE   |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 16.345,64   | 46.530,89               | 62.876,53        | 20,97 %       | 62.876,53          |  |    |  |
| 511100A           | DER/PRC | Regularização compac.subleito 100% PN   |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 5.359,20  | -                       | 5.359,20         | 1,79 %        |                    |  |    |  |
| 531000            | DER     | Brita Graduada  | LCB - 3,30 ; 0,00   | 2,4000   | 10,43                    | 12,95       | 128,33   | 151,71   | 28,22  | 154,89                       | m3  | 183,11                 | 4.592,25   | 25.205,25   | 29.797,50               | 9,94 %           |               |                    |  |    |  |
| 531300            | DER     | Macadame Seco c/ Brita Graduada   |   |  | 8,82                     | 19,90       | 95,80    | 124,52   | 34,67  | 115,63                       | m3  | 184,43                 | 6.394,19   | 21.325,64   | 27.719,83               | 9,24 %           |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Rachão  | LCB - 3,30 ; 0,00   | 1,3500   | 5,87                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Bica corrida  | LCB - 3,30 ; 0,00   | 0,6800   | 2,95                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| 5                 | 551     | REVESTIMENTO  |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 22.859,50   | 71.019,92               | 93.879,42        | 31,30 %       | 93.879,42          |  |    |  |
| 560100B           | DER/PRC | Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão  | taxa RR-1C  | 0,0011   |                          | 0,51        |          | 0,51   | 0,62   |                              | m2  | 1.084,86               | 672,61     | -   | 672,61                  | 0,22 %           |               |                    |  |    |  |
| 589190A           | DER/PRC | Fornecimento de emulsão EAI - imprimação  | MAF - 291,00 ; 0,00                                       | 1,0000   | 255,08                   |             | 3.681,06 | 3.936,14   | 307,88                                       | 4.243,53                     | ton | 1,19                   | 366,38     | 5.049,80  | 5.416,18                | 1,81 %           |               |                    |  |    |  |
| 561100A           | DER/PRC | Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão  | taxa RR-1C  | 0,0005   |                          | 0,35        |          | 0,35   | 0,42   |                              | m2  | 1.084,86               | 455,64     | -   | 455,64                  | 0,15 %           |               |                    |  |    |  |
| 589420B           | DER/PRC | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação  | MAF - 291,00 ; 0,00                                       | 1,0000   | 255,08                   |             | 3.710,04 | 3.965,12   | 307,88                                       | 4.276,93                     | ton | 0,54                   | 166,25     | 2.309,54  | 2.475,79                | 0,83 %           |               |                    |  |    |  |
| 570000F           | DER/PRC | CBUQ - Novos traços - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)                           | taxa CAP  | 0,0470   | 82,65                    | 34,54       | 155,51   | 272,70   | 141,45                                       | 187,70                       | ton | 137,99                 | 19.518,68  | 25.900,72   | 45.419,40               | 15,15 %          |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Areia   | LCB - 33,00 ; 0,00  |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cal Hidratada CH-1  | CCC - 254,66 ; 2,34                                       | 0,0095   | 1,74                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Brita ( usina )   | LCB - 0,00 ; 0,15   | 0,9435   | 1,89                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Massa a quente  | LMQ - 81,96 ; 2,34  | 1,0000   | 79,02                    |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| 589000P           | DER/PRC | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)  | MAQ - 218,66 ; 2,34                                       | 1,0000   | 224,54                   |             | 5.046,98 | 5.271,52   | 258,85                                       | 5.818,16                     | ton | 6,49                   | 1.679,94   | 37.759,86   | 39.439,80               | 13,15 %          |               |                    |  |    |  |
| 6                 | 557     | MEIO-FIO E SARJETA  |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 9.516,60  | 8.428,60                | 17.945,20        | 5,98 %        | 17.945,20          |  |    |  |
| 810250D           | DER/PRC | Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Pré-Moldado  | LCC - 81,96 ; 0,00  | 0,0795   | 5,19                     | 18,00       | 20,54    | 43,73  | 27,99  | 24,79                        | m   | 340,00                 | 9.516,60   | 8.428,60  | 17.945,20               | 5,98 %           |               |                    |  |    |  |
| 7                 | 558     | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO   |   |  |                          |             |          |  |  |                              |     |                        |            | 15.524,73   | 25.838,34               | 41.163,07        | 13,73 %       | 41.163,07          |  |    |  |
| 401160            | DER     | Regularização, conformação e compactação de leito p/ assentamento de calçadas,lajotas/blocos        |   |  | 0,25                     |             |          | 0,25   | 0,30   |                              | m2  | 545,05                 | 163,51     | -   | 163,51                  | 0,05 %           |               |                    |  |    |  |
| 603900C           | DER/PRC | Lastro de Brita   | LCB - 3,30 ; 0,00   | 1.5000   | 6,52                     | 59,49       | 71,78    | 137,79   | 79,67  | 86,64                        | m3  | 20,44                  | 1.628,45   | 1.770,92  | 3.399,37                | 1,13 %           |               |                    |  |    |  |
| 605000C           | DER/PRC | Calçada Concreto ( e = 5,00 cm )  |   |  | 5,59                     | 10,29       | 10,54    | 26,42  | 19,17  | 12,72                        | m2  | 31,89                  | 408,79     | 7.836,51  | 5.199,81                | 13.036,32        | 4,35 %        |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Cimento   | CCC - 271,00 ; 0,00                                       | 0,0135   | 2,60                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Areia   | LCB - 73,80 ; 0,00  | 0,0480   | 2,75                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| transporte        | DER     | Brita   | LCB - 3,30 ; 0,00   | 0,0555   | 0,24                     |             |          |  |  |                              |     |                        |            |   |                         |                  |               |                    |  |    |  |
| 98504             | SINAPI  | Plantio de Grama em placas  |   |  | 3,27                     | 8,30        | 11,57    | 3,95   | 10,02  | 13,97                        | m2  | 311,95                 | 1.232,21   | 3.125,74  | 4.357,95                | 1,45 %           |               |                    |  |    |  |
| 605000G           | DER/PRC | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2                                      |   |  | 205,72                   | 210,84      | 416,56   | 248,30   | 254,48                                       | 502,78                       | un  | 4,00                   | 993,20     | 1.017,92  | 2.011,12                | 0,67 %           |               |                    |  |    |  |

bituruna\_sam72\_lote01\_cartilha\_anexo\_III

| Código Item  | Origem     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | SIGLA do Código Serviço de Transporte e DMT km x,x1 ; x2 | CONSUMO (ton) | CUSTOS UNITÁRIOS - ( R\$ ) |             |          |                     |  |                              | UND    | ORÇAMENTO COM BDI      |                                    |   |                           |                    |               |                      |  |  |
|--|------------|--|--|---------------|----------------------------|-------------|----------|---------------------|--|------------------------------|--------|------------------------|------------------------------------|---|---------------------------|--------------------|---------------|----------------------|--|--|
|  |            |  |  |               | TRANSP                     | MÃO DE OBRA | MATERIAL | PREÇO UNIT. SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI |        | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | QUANTIDADE                         | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R\$ ) | TOTAL ITEM ( R\$ ) | CURVA ABC (%) | TOTAL GLOBAL ( R\$ ) |  |  |
| <b>SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO</b>  |            |  |  |               |                            |             |          |                     |  |                              |        |                        |                                    |   |                           |                    |               |                      |  |  |
| 834907   | DER        | Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alerta/direcional 40x40cm vermelho   |  |               |                            | 22,32       | 88,31    | 110,63              | 26,94  | 106,59                       | 133,53 | m2                     | 136,26                             | 3.670,85                                  | 14.523,95                 | 18.194,80          | 6,07 %        |                      |  |  |
| <b>8</b>   | <b>552</b> | <b>SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO</b>   |  |               |                            |             |          |                     |  |                              |        |                        |                                    | <b>2.107,09</b>                           | <b>4.895,88</b>           | <b>7.002,97</b>    | <b>2,34 %</b> | <b>7.002,97</b>      |  |  |
| 871000   | DER        | Tacha refletiva bidirecional   |  |               | 8,62                       | 9,42        | 18,04    | 10,40               | 11,37  | 21,77                        |        | un                     | 44,00                              | 457,60                                    | 500,28                    | 957,88             | 0,32 %        |                      |  |  |
| 822000   | DER        | Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)   |  |               | 10,28                      | 16,99       | 27,27    | 12,41               | 20,51  | 32,92                        |        | m2                     | 68,80                              | 853,80                                    | 1.411,09                  | 2.264,89           | 0,76 %        |                      |  |  |
| 820000F  | DER/PRC    | Placa sinalização refletiva-circulo (0,1964 m2/ud) + suporte METÁLICO  |  |               | 107,34                     | 407,35      | 514,69   | 129,56              | 491,67                                       | 621,23                       |        | un                     | 1,00                               | 129,56                                    | 491,67                    | 621,23             | 0,21 %        |                      |  |  |
| 820000H  | DER/PRC    | Placa sinalização refletiva-ocitógono (0,2160 m2/ud) + suporte METÁLICO  |  |               | 110,99                     | 414,22      | 525,21   | 133,96              | 499,96                                       | 633,92                       |        | un                     | 1,00                               | 133,96                                    | 499,96                    | 633,92             | 0,21 %        |                      |  |  |
| 820000I  | DER/PRC    | Placa sinalização refletiva-losango (0,2025 m2/ud) + suporte METÁLICO  |  |               | 108,48                     | 409,49      | 517,97   | 130,94              | 494,25                                       | 625,19                       |        | un                     | 3,00                               | 392,82                                    | 1.482,75                  | 1.875,57           | 0,63 %        |                      |  |  |
| 820000J  | DER/PRC    | Placa sinalização refletiva-retangular dupla (duas de-0,20x060) em L (0,2400 m2/ud) + suporte METÁLICO   |  |               | 115,45                     | 422,64      | 538,09   | 139,35              | 510,13                                       | 649,48                       |        | un                     | 1,00                               | 139,35                                    | 510,13                    | 649,48             | 0,22 %        |                      |  |  |
| <b>11</b>  | <b>553</b> | <b>ENSAIOS TECNOLÓGICOS</b><br>(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.) |  |               |                            |             |          |                     |  |                              |        |                        |                                    | <b>2.720,69</b>                           | <b>386,57</b>             | <b>3.107,26</b>    | <b>1,04 %</b> | <b>3.107,26</b>      |  |  |
| 09.02.11B  | DAER/PRC   | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito  |  |               | 142,17                     | 15,80       | 157,97   | 171,60              | 19,07  | 190,67                       |        | un                     | 2,00                               | 343,20                                    | 38,14                     | 381,34             | 0,13 %        |                      |  |  |
| 09.02.11D  | DAER/PRC   | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base   |  |               | 142,17                     | 15,80       | 157,97   | 171,60              | 19,07  | 190,67                       |        | un                     | 2,00                               | 343,20                                    | 38,14                     | 381,34             | 0,13 %        |                      |  |  |
| 09.02.01   | DAER       | Ensaio de Granulometria do Agregado da Base  |  |               | 146,60                     | 16,28       | 162,88   | 176,95              | 19,65  | 196,60                       |        | un                     | 2,00                               | 353,90                                    | 39,30                     | 393,20             | 0,13 %        |                      |  |  |
| 09.02.01A  | DAER/PRC   | Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base  |  |               | 146,60                     | 16,28       | 162,88   | 176,95              | 19,65  | 196,60                       |        | un                     | 1,00                               | 176,95                                    | 19,65                     | 196,60             | 0,07 %        |                      |  |  |
| 74022/27   | SINAPI     | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso  |  |               | 92,22                      | 23,12       | 115,34   | 111,31              | 27,91  | 139,22                       |        | un                     | 2,00                               | 222,62                                    | 55,82                     | 278,44             | 0,09 %        |                      |  |  |
| 09.04.04   | DAER       | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas   |  |               | 174,13                     | 19,34       | 193,47   | 210,17              | 23,34  | 233,51                       |        | un                     | 2,00                               | 420,34                                    | 46,68                     | 467,02             | 0,16 %        |                      |  |  |
| 74022/53   | SINAPI     | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica   |  |               | 118,51                     | 29,78       | 148,29   | 143,04              | 35,94  | 178,98                       |        | un                     | 2,00                               | 286,08                                    | 71,88                     | 357,96             | 0,12 %        |                      |  |  |
| 09.05.02   | DAER       | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso   |  |               | 47,69                      | 5,31        | 53,00    | 57,56               | 6,41   | 63,97                        |        | un                     | 2,00                               | 115,12                                    | 12,82                     | 127,94             | 0,04 %        |                      |  |  |
| 09.04.03   | DAER       | Ensaio de tração por compressão diametral - misturas betuminosas   |  |               | 93,30                      | 15,80       | 109,10   | 112,61              | 19,07  | 131,68                       |        | un                     | 2,00                               | 225,22                                    | 38,14                     | 263,36             | 0,09 %        |                      |  |  |
| 09.04.01   | DAER       | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa  |  |               | 96,96                      | 10,77       | 107,73   | 117,03              | 13,00  | 130,03                       |        | un                     | 2,00                               | 234,06                                    | 26,00                     | 260,06             | 0,09 %        |                      |  |  |
| <b>ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021</b>   |            |  |  |               |                            |             |          |                     |  |                              |        |                        |                                    |   |                           |                    |               |                      |  |  |
|  |            |  |  |               |                            |             |          |                     |  |                              |        |                        | <b>TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP.</b> | <b>TOTAL DE MATERIAIS</b>                 |                           |                    |               | <b>PREÇO GLOBAL</b>  |  |  |
|  |            |  |  |               |                            |             |          |                     |  |                              |        |                        | 32,70%                             | 67,30%                                    |                           |                    |               |                      |  |  |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/11/2025 |            |  |  |               |                            |             |          |                     |  |                              |        |                        | 98.063,54                          | 201.824,39                                |                           |                    |               | 299.887,93           |  |  |

|   |                  |                              |                   |                   |
|---|------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)</b>         | <b>56.752,35</b> | <b>129.133,25</b>            | <b>185.885,60</b> | <b>61,99%</b>     |
| <b>TOTAL DE DRENAGEM (3)</b>                  | <b>20.958,68</b> | <b>41.770,35</b>             | <b>62.729,03</b>  | <b>20,92%</b>     |
| <b>TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8)</b> | <b>17.631,82</b> | <b>30.534,22</b>             | <b>48.166,04</b>  | <b>16,06%</b>     |
| <b>TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)</b>        | -                | -                            | -                 |                   |
| <b>TOTAL DE SERVIÇOS DIVERSOS (10)</b>        | -                | -                            | -                 |                   |
| <b>TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)</b>     | <b>2.720,69</b>  | <b>386,57</b>                | <b>3.107,26</b>   | <b>1,04%</b>      |
| <b>INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):</b>  | <b>1.084,86</b>  | <b>CUSTO DA OBRA: R\$/m2</b> |                   | <b>276,43 /m2</b> |