

| PLANILHA DE SERVIÇOS - RECAPE - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III |                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            |                                           |                                                                                                     |                    |  |                      |  |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|-------------|-----------|------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|------------------|--|
| Município:                                                               | CHOPINZINHO                           |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 | SAM                        | 105         |           |                              |                                              | Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE.                           |            |                              |            |                                           |                                                                                                     |                    | SAM                                                                                 | 105                  |  |                  |  |
| Projeto :                                                                | RECAPE - RECAPEAMENTO 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 AFONSO PENA                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            |                                           |                                                                                                     |                    | 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): |                    |                                                                                     |                      |  | 17/10/2025 - sex |  |
| 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            |            |                                           |                                                                                                     |                    | CURVA ABC ( % )                                                                     | TOTAL GLOBAL ( R\$ ) |  |                  |  |
|                                                                          |                                       |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 | TRANSP                     | MÃO DE OBRA | MATERIAL  | PREÇO UNITÁRIO TOTAL SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI                                                                                                                    |            | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | QUANTIDADE | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R\$ )                                                                           | TOTAL ITEM ( R\$ ) |                                                                                     |                      |  |                  |  |
| 1                                                                        | 550                                   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 36.301,36                                 | 8.908,91                                                                                            | 45.210,27          | 5,80 %                                                                              | 45.210,27            |  |                  |  |
| 512050                                                                   | DER                                   | Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte                                                                                                                                                                                              | LCB - 4,00 ; 0,00                                                                        | 1,6000          | 7,79                       | 16,71       |           | 24,50                        | 30,27                                        | -                                                                                                                                               | 30,27      | m3                           | 140,58     | 4.255,36                                  | -                                                                                                   | 4.255,36           | 0,55 %                                                                              |                      |  |                  |  |
|                                                                          |                                       | SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            |                                           |                                                                                                     |                    |                                                                                     |                      |  |                  |  |
| COMP299_1_1                                                              | PM_64                                 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                 |                            | 78.586,30   | 21.847,30 | 100.433,60                   | 97.109,09                                    | 26.996,71                                                                                                                                       | 124.105,80 | %                            | 0,33       | 32.046,00                                 | 8.908,91                                                                                            | 40.954,91          | 5,26 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 2                                                                        | 554                                   | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 11.778,35                                 | -                                                                                                   | 11.778,35          | 1,61 %                                                                              | 11.778,35            |  |                  |  |
| 400300                                                                   | DER                                   | Destocamento Árvores diam. > 30cm                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                 |                            | 49,15       |           | 49,15                        | 60,73                                        | -                                                                                                                                               | 60,73      | un                           | 17,00      | 1.032,41                                  | -                                                                                                   | 1.032,41           | 0,13 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 520100B                                                                  | DER/PRC                               | Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.                                                                                                                                                                                                        | LCB - 2,00 ; 0,00                                                                        | 1,5000          | 5,06                       | 3,78        |           | 8,84                         | 10,92                                        | -                                                                                                                                               | 10,92      | m3                           | 984,06     | 10.745,94                                 | -                                                                                                   | 10.745,94          | 1,38 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 4                                                                        | 556                                   | BASE / SUB-BASE                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 119.173,36                                | 147.046,68                                                                                          | 266.220,04         | 34,16 %                                                                             | 266.220,04           |  |                  |  |
| 532100                                                                   | DER                                   | Camada de bloqueio c/ pedra 0 < 3/4"                                                                                                                                                                                                      | LCB - 20,00 ; 0,00                                                                       | 2,1000          | 35,43                      | 6,59        | 93,31     | 135,33                       | 51,92                                        | 115,30                                                                                                                                          | 167,22     | m3                           | 70,29      | 3.649,45                                  | 8.104,44                                                                                            | 11.753,89          | 1,51 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 511100A                                                                  | DER/PRC                               | Regularização compac subleito 100% PN                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                 |                            | 4,09        |           | 4,09                         | 5,05                                         | -                                                                                                                                               | 5,05       | m2                           | 2.342,99   | 11.832,10                                 | -                                                                                                   | 11.832,10          | 1,52 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 531000                                                                   | DER                                   | Brita Graduada                                                                                                                                                                                                                            | LCB - 35,90 ; 0,00                                                                       | 2,4000          | 69,11                      | 12,95       | 128,33    | 210,39                       | 101,40                                       | 158,58                                                                                                                                          | 259,98     | m3                           | 351,45     | 35.637,03                                 | 55.732,94                                                                                           | 91.369,97          | 11,73 %                                                                             |                      |  |                  |  |
| 531300                                                                   | DER                                   | Macadame Seco c/ Brita Graduada                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 | 58,45                      | 19,90       | 95,80     | 174,15                       | 96,82                                        | 118,38                                                                                                                                          | 215,20     | m3                           | 702,90     | 68.054,78                                 | 83.209,30                                                                                           | 151.264,08         | 19,41 %                                                                             |                      |  |                  |  |
| transporte                                                               | DER                                   | Rachão                                                                                                                                                                                                                                    | LCB - 35,90 ; 0,00                                                                       | 1,3500          | 38,87                      |             |           |                              | -                                            | -                                                                                                                                               | -          |                              |            | -                                         | -                                                                                                   | -                  | -                                                                                   |                      |  |                  |  |
| transporte                                                               | DER                                   | Bica corrida                                                                                                                                                                                                                              | LCB - 35,90 ; 0,00                                                                       | 0,6800          | 19,58                      |             |           |                              | -                                            | -                                                                                                                                               | -          |                              |            | -                                         | -                                                                                                   | -                  | -                                                                                   |                      |  |                  |  |
| 5                                                                        | 551                                   | REVESTIMENTO                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 77.714,04                                 | 278.845,50                                                                                          | 356.559,54         | 45,76 %                                                                             | 356.559,54           |  |                  |  |
| PAV-089                                                                  | PMC                                   | Limpeza e Lavagem da pista ( Recape )                                                                                                                                                                                                     |                                                                                          |                 |                            | 0,70        |           | 0,70                         | 0,86                                         | -                                                                                                                                               | 0,86       | m2                           | 1.633,55   | 1.404,85                                  | -                                                                                                   | 1.404,85           | 0,18 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 560100B                                                                  | DER/PRC                               | Imprimação com Emulsão EAI - exclusiva emulsão                                                                                                                                                                                            | taxa RR-1C                                                                               | 0,0011          |                            | 0,51        |           | 0,51                         | 0,63                                         | -                                                                                                                                               | 0,63       | m2                           | 2.342,99   | 1.476,08                                  | -                                                                                                   | 1.476,08           | 0,19 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 569190A                                                                  | DER/PRC                               | Fornecimento de emulsão EAI - imprimação                                                                                                                                                                                                  | MAF - 405,00 ; 11,00                                                                     | 1,0000          | 340,58                     |             | 3.681,06  | 4.021,64                     | 420,85                                       | 4.357,64                                                                                                                                        | 4.778,49   | ton                          | 2,58       | 1.085,79                                  | 11.242,71                                                                                           | 12.328,50          | 1,58 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 561100A                                                                  | DER/PRC                               | Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão                                                                                                                                                                                          | taxa RR-1C                                                                               | 0,0005          |                            | 0,35        |           | 0,35                         | 0,43                                         | -                                                                                                                                               | 0,43       | m2                           | 3.976,54   | 1.709,91                                  | -                                                                                                   | 1.709,91           | 0,22 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 589420B                                                                  | DER/PRC                               | Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação                                                                                                                                                                                        | MAF - 405,00 ; 0,00                                                                      | 1,0000          | 340,58                     |             | 3.710,04  | 4.050,62                     | 420,85                                       | 4.391,95                                                                                                                                        | 4.812,80   | ton                          | 1,99       | 837,49                                    | 8.739,98                                                                                            | 9.577,47           | 1,23 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 570000D                                                                  | DER/PRC                               | CBUQ - TRAÇO 2 - CAPA - Faixa "C" (Quantidade menor que 10.000 ton)                                                                                                                                                                       | taxa CAP                                                                                 | 0,0550          | 61,83                      | 34,54       | 155,51    | 251,88                       | 119,08                                       | 192,16                                                                                                                                          | 311,24     | ton                          | 497,07     | 59.191,10                                 | 95.516,97                                                                                           | 154.708,07         | 19,85 %                                                                             |                      |  |                  |  |
| transporte                                                               | DER                                   | Areia                                                                                                                                                                                                                                     | LCB - 254,00 ; 0,00                                                                      | 0,1002          | 19,28                      |             |           |                              | -                                            | -                                                                                                                                               | -          |                              |            | -                                         | -                                                                                                   | -                  | -                                                                                   |                      |  |                  |  |
| transporte                                                               | DER                                   | Cal Hidratada CH-1                                                                                                                                                                                                                        | CCC - 409,00 ; 0,00                                                                      | 0,0151          | 4,38                       |             |           |                              | -                                            | -                                                                                                                                               | -          |                              |            | -                                         | -                                                                                                   | -                  | -                                                                                   |                      |  |                  |  |
| transporte                                                               | DER                                   | Brita ( usina )                                                                                                                                                                                                                           | LCB - 0,20 ; 0,00                                                                        | 0,8297          | 1,68                       |             |           |                              | -                                            | -                                                                                                                                               | -          |                              |            | -                                         | -                                                                                                   | -                  | -                                                                                   |                      |  |                  |  |
| transporte                                                               | DER                                   | Massa a quente                                                                                                                                                                                                                            | LMQ - 35,90 ; 0,00                                                                       | 1,0000          | 36,49                      |             |           |                              | -                                            | -                                                                                                                                               | -          |                              |            | -                                         | -                                                                                                   | -                  | -                                                                                   |                      |  |                  |  |
| 589000N                                                                  | DER/PRC                               | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)                                                                                                                                                                              | MAQ - 393,00 ; 0,00                                                                      | 1,0000          | 371,04                     |             | 5.046,98  | 5.418,02                     | 439,24                                       | 5.974,61                                                                                                                                        | 6.413,85   | ton                          | 27,34      | 12.008,82                                 | 163.345,84                                                                                          | 175.354,66         | 22,50 %                                                                             |                      |  |                  |  |
| 6                                                                        | 557                                   | MEIO-FIO E SARJETA                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 2.852,91                                  | 6.018,36                                                                                            | 8.871,27           | 1,14 %                                                                              | 8.871,27             |  |                  |  |
|                                                                          |                                       | SERVIÇOS EXTRAS - MEIO-FIO E SARJETA                                                                                                                                                                                                      |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              | -                                            | -                                                                                                                                               | -          |                              |            |                                           |                                                                                                     |                    |                                                                                     |                      |  |                  |  |
| 94278                                                                    | SINAPI                                | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                                                         |                                                                                          |                 | 13,30                      | 28,05       | 41,35     | 16,43                        | 34,66                                        | 51,09                                                                                                                                           | m          | 173,64                       | 2.852,91   | 6.018,36                                  | 8.871,27                                                                                            | 1,14 %             |                                                                                     |                      |  |                  |  |
| 7                                                                        | 558                                   | SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 24.212,21                                 | 43.182,76                                                                                           | 67.394,97          | 8,65 %                                                                              | 67.394,97            |  |                  |  |
| 810250E                                                                  | DER/PRC                               | Fincadilha de concreto - (8x19x39cm-0,0171m3/m)                                                                                                                                                                                           | LCC - 10,00 ; 0,00                                                                       | 0,0398          | 0,57                       | 9,05        | 10,33     | 19,95                        | 11,89                                        | 12,76                                                                                                                                           | 24,65      | m                            | 93,03      | 1.106,13                                  | 1.187,07                                                                                            | 2.293,20           | 0,29 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 511100B                                                                  | DER/PRC                               | Regularização e Compactação 100% PN - Passeio com Pavimento                                                                                                                                                                               |                                                                                          |                 |                            | 4,09        |           | 4,09                         | 5,05                                         | -                                                                                                                                               | 5,05       | m2                           | 465,67     | 2.351,64                                  | -                                                                                                   | 2.351,64           | 0,30 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 520100F                                                                  | DER/PRC                               | Atorro c/ mat. de jazida (escav 1º CAT+transp+compact) - Passeio                                                                                                                                                                          | LCB - 10,00 ; 0,00                                                                       | 2,1000          | 19,68                      | 3,78        |           | 23,46                        | 28,99                                        | -                                                                                                                                               | 28,99      | m3                           | 64,19      | 1.860,87                                  | -                                                                                                   | 1.860,87           | 0,24 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 534906A                                                                  | DER/PRC                               | Paver ou Bloket e=6cm - com colchão de areia                                                                                                                                                                                              | LCC - 10,00 ; 0,00                                                                       | 0,1400          | 1,99                       | 24,13       | 61,83     | 87,95                        | 32,28                                        | 76,40                                                                                                                                           | 108,68     | m2                           | 406,56     | 13.123,76                                 | 31.061,18                                                                                           | 44.184,94          | 5,67 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 605000G                                                                  | DER/PRC                               | Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 02 - 5,94 m2                                                                                                                                                                            |                                                                                          |                 | 205,72                     | 210,84      | 416,56    | 254,21                       | 260,53                                       | 514,74                                                                                                                                          | un         | 18,00                        | 4.575,78   | 4.689,54                                  | 9.265,32                                                                                            | 1,19 %             |                                                                                     |                      |  |                  |  |
|                                                                          |                                       | SERVIÇOS EXTRAS - URBANISMO DO PASSEIO                                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            |                                           |                                                                                                     |                    |                                                                                     |                      |  |                  |  |
| 834909                                                                   | DER                                   | Fornecimento e assentamento de piso tátil de concreto alétra/direcional 20x20cm vermelho                                                                                                                                                  |                                                                                          |                 |                            | 16,35       | 85,50     | 101,85                       | 20,20                                        | 105,65                                                                                                                                          | 125,85     | m2                           | 59,11      | 1.194,03                                  | 6.244,97                                                                                            | 7.439,00           | 0,95 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 8                                                                        | 552                                   | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 3.435,22                                  | 5.677,59                                                                                            | 9.112,81           | 1,17 %                                                                              | 9.112,81             |  |                  |  |
| 822000                                                                   | DER                                   | Faixa de Sinalização Horizontal oitinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)                                                                                                                                                      |                                                                                          |                 |                            | 10,28       | 16,99     | 27,27                        | 12,70                                        | 20,99                                                                                                                                           | 33,69      | m2                           | 270,49     | 3.435,22                                  | 5.677,59                                                                                            | 9.112,81           | 1,17 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 11                                                                       | 553                                   | ENSAIOS TECNOLÓGICOS<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.) |                                                                                          |                 |                            |             |           |                              |                                              |                                                                                                                                                 |            |                              |            | 12.354,79                                 | 1.727,01                                                                                            | 14.081,80          | 1,81 %                                                                              | 14.081,80            |  |                  |  |
| 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                       | 175,68                                       | 19,52                                                                                                                                           | 195,20     | un                           | 5,00       | 878,40                                    | 97,60                                                                                               | 976,00             | 0,13 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 09.02.11C                                                                | DAER/PRC                              | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base                                                                                                                                            |                                                                                          |                 |                            | 142,17      | 15,80     | 157,97                       | 175,68                                       | 19,52                                                                                                                                           | 195,20     | un                           | 6,00       | 1.054,08                                  | 117,12                                                                                              | 1.171,20           | 0,15 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 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                       | 175,68                                       | 19,52                                                                                                                                           | 195,20     | un                           | 5,00       | 878,40                                    | 97,60                                                                                               | 976,00             | 0,13 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 09.02.01                                                                 | DAER                                  | Ensaio de Granulometria do Agregado da Base                                                                                                                                                                                               |                                                                                          |                 |                            | 146,60      | 16,28     | 162,88                       | 181,15                                       | 20,12                                                                                                                                           | 201,27     | un                           | 5,00       | 905,75                                    | 100,60                                                                                              | 1.006,35           | 0,13 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 09.02.01A                                                                | DAER/PRC                              | Ensaio de Granulometria do Agregado da Sub-base                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 |                            | 146,60      | 16,28     | 162,88                       | 181,15                                       | 20,12                                                                                                                                           | 201,27     | un                           | 5,00       | 905,75                                    | 100,60                                                                                              | 1.006,35           | 0,13 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 74022/27                                                                 | SINAPI                                | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso                                                                                                                                                                             |                                                                                          |                 |                            | 92,22       | 23,12     | 115,34                       | 113,96                                       | 28,57                                                                                                                                           | 142,53     | un                           | 12,00      | 1.367,52                                  | 342,84                                                                                              | 1.710,36           | 0,22 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 09.04.04                                                                 | DAER                                  | Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |                 |                            | 174,13      | 19,34     | 193,47                       | 215,17                                       | 23,90                                                                                                                                           | 239,07     | un                           | 6,00       | 1.291,02                                  | 143,40                                                                                              | 1.434,42           | 0,18 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 74022/53                                                                 | SINAPI                                | Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica                                                                                                                                                                            |                                                                                          |                 |                            | 118,51      | 29,78     | 148,29                       | 146,44                                       | 36,80                                                                                                                                           | 183,24     | un                           | 6,00       | 878,64                                    | 220,80                                                                                              | 1.099,44           | 0,14 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 09.05.02                                                                 | DAER                                  | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |                 |                            | 47,69       | 5,31      | 53,00                        | 58,93                                        | 6,56                                                                                                                                            | 65,49      | un                           | 6,00       | 353,58                                    | 39,36                                                                                               | 392,94             | 0,05 %                                                                              |                      |  |                  |  |
| 09.04.03                                                                 | DAER                                  | Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas                                                                                                                                                                           |                                                                                          |                 |                            | 93,30       | 15,80     | 109,10                       | 115,29                                       | 19,52                                                                                                                                           | 134,81     | un                           | 6,00       | 691,74                                    | 117,12                                                                                              | 808,86             | 0,10 %                                                                              |                      |  |                  |  |

| 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 UNITÁRIO TOTAL SEM BDI | PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI |          | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | QUANTIDADE | VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE ( R\$ ) | VALOR DO MATERIAL ( R\$ )   | TOTAL ITEM ( R\$ ) | CURVA ABC ( % ) | TOTAL GLOBAL ( R\$ ) |              |
| 09.04.01                                                                                                       | DAER   | Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa                                                                                                    |                                                          |                 |                            | 96,96       | 10,77    | 107,73                       | 119,81                                       | 13,31                        | 133,12   | un                           | 6,00       | 718,86                                    | 79,86                       | 798,72             | 0,10 %          |                      |              |
| 09.01.18                                                                                                       | DAER   | Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 25 extrações de CP's corresponde a 1 mobilização) |                                                          |                 |                            | 5.961,65    | 662,40   | 6.624,05                     | 7.366,81                                     | 818,53                       | 8.185,34 | gb                           | 0,33       | 2.431,05                                  | 270,11                      | 2.701,16           | 0,35 %          |                      |              |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021                                                          |        |                                                                                                                                                                        |                                                          |                 |                            |             |          |                              |                                              |                              |          |                              |            |                                           | TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSP. | TOTAL DE MATERIAIS |                 |                      | PREÇO GLOBAL |
|                                                                                                                |        |                                                                                                                                                                        |                                                          |                 |                            |             |          |                              |                                              |                              |          |                              |            |                                           | 36,94%                      | 63,06%             |                 |                      |              |
| Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 17/10/2025 |        |                                                                                                                                                                        |                                                          |                 |                            |             |          |                              |                                              |                              |          |                              |            |                                           | 287.822,24                  | 491.406,81         |                 |                      | 779.229,05   |

|                                        |            |                       |            |            |
|----------------------------------------|------------|-----------------------|------------|------------|
| TOTAL DO PAVIMENTO (1-2-4-5-6)         | 247.820,02 | 440.819,45            | 688.639,47 | 88,37%     |
| TOTAL DE DRENAGEM (3)                  | -          | -                     | -          |            |
| TOTAL DE URBANISMO E SINALIZAÇÃO (7-8) | 27.647,43  | 48.860,35             | 76.507,78  | 9,82%      |
| TOTAL DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (9)        | -          | -                     | -          |            |
| TOTAL DE SEVIÇOS DIVERSOS (10)         | -          | -                     | -          |            |
| TOTAL DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS (11)     | 12.354,79  | 1.727,01              | 14.081,80  | 1,81%      |
| INFORMAR A ÁREA ATUAL DESTA VIA (m2):  | 3.976,54   | CUSTO DA OBRA: R\$/m2 |            | 195,96 /m2 |

**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- ALVARO DENIS CENI SCOLARO (18/10/2025 07:21:32 - CPF: 00937888940)

Documento assinado eletronicamente por:

**Lucas Kiyoshi Yamazaki (18/10/2025 07:25:55)**

Nome do arquivo:

**2025101807255564.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025101807255564>